Gemeente Bergen op Zoom

Bekendmaking

Ontwerpbesluit omgevingsvergunning voor de uitbreiding productlocatie van Lamb Weston/Meijer v.o.f. aan de Vierlinghweg 33 te Bergen op Zoom.

Het college van burgemeester en wethouders maakt bekend dat zij op grond van artikel 2.12. eerste lid onderdeel a, sub 3º van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voornemens is een omgevingsvergunning te verlenen voor de activiteit bouwen in combinatie met handelen in strijd met de regels ruimtelijke ordening, het aanleggen van een uitweg en het veranderen van een inrichting (milieu) ten behoeve van de realisatie van een de uitbreiding productlocatie van Lamb Weston/Meijer v.o.f. aan de Vierlinghweg 33 te Bergen op Zoom.

Het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken liggen met ingang van 27 januari 2014 gedurende 6 weken ter inzage tijdens kantooruren in het Stadskantoor, J. Obrechtlaan 4, Bergen op Zoom. De stukken zijn tevens digitaal beschikbaar via onze gemeentelijke website www.bergenopzoom.nl. De ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken zijn ook beschikbaar via de landelijke voorziening www.ruimtelijkeplannen.nl (NL.IMRO.0748.OVVierlinghweg33-0201).

Gedurende de termijn van de terinzagelegging, zoals hiervoor genoemd, kan iedereen schriftelijk dan wel mondeling zijn/haar zienswijze omtrent het voornemen kenbaar maken bij het college van burgemeester en wethouders, Postbus 35, 4600 AA Bergen op Zoom. Indien u een mondelinge zienswijze wenst in te brengen, kunt u contact opnemen met dhr. Verdonschot tel. 0164-277491 of dhr. J. Cats, tel. 0164-277555.

Postbus 35
4600 AA Bergen op Zoom
Jacob Obrechtlaan 4
T (0164) 27 70 00
F (0164) 24 53 56
E stadskantoor@bergenopzoom.nl
I www.bergenopzoom.nl

ONTWERP OMGEVINGSVERGUNNING

vergunningnummer: **WO/2013/474**
poststuk nummer.: U14-000506

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente **BERGEN OP ZOOM** beschikkende op

een aanvraag van	:	Lamb Weston Meijer Vestiging Bergen op Zoom
wonende/gevestigd	:	Postbus 394
te	:	4600 AJ Bergen op Zoom
en is ontvangen op	:	30 augustus 2013

om op het perceel, kadastraal bekend: gemeente Bergen op Zoom, Sectie: I , Nummer(s): 443, 444 (ged.), 489, 526, 614, 663, 665, 731, 732, 733, 734, 735 en 736.

en (in de toekomst) plaatselijk bekend	:	Kade 10, 4612 PM, Vierlinghweg 26-28, 4612 PN, Vierlinghweg 33-35, 4612 PN, Van Wamelweg 2, 4612 PW te Bergen op Zoom
om voor het volgende project	:	het vergroten van de productiecapaciteit

Gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriele Regeling omgevingsrecht (Mor) alsmede de Algemene wet bestuursrecht (Awb);

BESLUIT,
- **Een Omgevingsvergunning te verlenen**,

Deze aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteiten:
- Het bouwen van een bouwwerk (art. 2.1 lid 1 onder a Wabo);
- Handelen in strijd met regels Ruimtelijke Ordening (art. 2.1 lid 1 onder c Wabo);
- Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (milieu) (art. 2.1 lid 1 onder e Wabo);
- Uitrit aanleggen/veranderen (art. 2.2 lid 1 onder e Wabo).

Onderdeel van deze vergunning vormen de bijgevoegde overwegingen, de motivering en de overwegingen ten aanzien van de ingediende zienswijzen, de voorwaarden en de bij dit besluit behorende, door of namens het college van burgemeester en wethouders gewaarmerkte bescheiden, bestaande uit 155 documenten.

verzenddatum:

Het college van burgemeester en wethouders voornoemd,
namens het college,

L.A.R. Rijk,
Teammanager Ruimtelijke Ordening en Vergunningen

Jacob Obrechtlaan 4
4611 AR Bergen op Zoom
E stadskantoor@bergenopzoom.nl

Postbus 35
4600 AA Bergen op Zoom
I www.bergenopzoom.nl

T 140164
F (0164) 24 53 56
KvK 20169091

B nv BNG rek. nr. 28.50.00.942
B IBAN: NL41BNGH 0285000942
B BIC: BNGHNL2G

Leges

Bouwkosten	:	€	12.000.000,00
Leges bouwactiviteit	:	€	175.500,00
Leges handelen in strijd met regels RO	:	€	16.000,00
Leges aanleggen in/uitrit	:	€	350,00
Leges milieu	:	€	0,00
Totaal te betalen leges	:	€	191.850,00

Voor de betaling van de leges wordt u separaat een acceptgirokaart toegestuurd.

Ter inzage legging
Tussen … en … heeft een ontwerp van deze beschikking ter inzage gelegen en is een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Rechtsbescherming
Tegen bovengenoemd besluit kunnen belanghebbenden die tijdig zienswijzen hebben ingediend, of die waarvan niet verweten kan worden geen of niet tijdig zienswijzen te hebben ingediend, op grond van de Algemene wet bestuursrecht binnen zes weken na de datum waarop het besluit ter visie is gelegd beroep indienen bij de rechtbank Zeeland-West-Brabant, postbus 90006, 4800 PA Breda. Het indienen van beroep schorst de werking van het besluit niet. Indien beroep is ingesteld kunnen belanghebbenden die tijdig zienswijzen hebben ingediend, of waarvan niet verweten kan worden (tijdig) zienswijzen te hebben ingediend, de voorzieningenrechter van de rechtbank te Breda verzoeken een voorlopige voorziening te treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Zowel voor het in behandeling nemen van het beroep als het verzoek om voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven.

Afwijkende inwerkingtreding besluit
Volgens het milieukundig bodemonderzoek is de bodem onder de percelen waarop het project betrekking heeft naar verwachting (ernstig) verontreinigd. Het gaat om een verontreiniging waarvoor de provincie Noord-Brabant bevoegd gezag is. Dit betekent dat de bouw- en graafwerkzaamheden pas mogen plaatsvinden nadat de provincie heeft ingestemd met een saneringplan/BUS-melding.
Dit betekent tevens dat de omgevingsvergunning voor de activiteit: “het bouwen van een bouwwerk” op grond van artikel 2.4.2. van de bouwverordening en artikel 6.2c lid 1 Wabo pas in werking treedt zodra een saneringplan/BUS-melding is ingediend en akkoord is bevonden door het bevoegd gezag (provincie Noord-Brabant).

Activiteit : Het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1a)
Omschrijving : het vergroten van de productiecapaciteit
Kenmerk : WO/2013/474

Het college van burgemeester en wethouders baseert haar besluit tot verlening van de omgevingsvergunning met betrekking tot de hierin opgenomen activiteit " het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo)" op de volgende overwegingen:

- dat het bouwen niet geheel in overeenstemming is met het ter plaatse geldende bestemmingsplan Theodorushaven/Noordland, artikel 3 en artikel 9, bestemming Bedrijven II en bestemming Verkeer, aangezien het gebouw gedeeltelijk op de bestemming verkeer wordt gebouwd;
- dat het bouwen is gelegen in een door de gemeenteraad vastgesteld welstandsvrij gebied en een welstandsbeoordeling derhalve niet noodzakelijk is;
- dat voldoende aannemelijk is gemaakt dat het bouwen voldoet aan de voorschriften van het Bouwbesluit;
- dat op de locatie waarop het bouwen betrekking heeft een verkennend en aanvullend bodemonderzoek is uitgevoerd;
- dat uit het onderzoek blijkt dat op de locatie naar verwachting sprake is van een ernstig geval van bodemverontreiniging;
- dat voor de verontreiniging een saneringsplan/BUS-melding moet worden ingediend bij de provincie Noord-Brabant;
- dat het bouwen voldoet aan de voorschriften van de bouwverordening.

Aan de in de omgevingsvergunning opgenomen activiteit " het bouwen van een bouwwerk" worden de volgende voorwaarden verbonden:

1. Het bouwen moet geschieden overeenkomstig de bepalingen van het Bouwbesluit, de krachtens dit besluit gestelde nadere regelen en de bepalingen van de gemeentelijke bouwverordening;
2. De uitvoering moet geschieden conform vergunning. De vergunninghouder dient het team Ruimtelijke Ordening en Vergunningen er tijdig van in kennis te stellen wanneer met de werkzaamheden een aanvang wordt gemaakt. Hiervoor dient gebruik te worden gemaakt van bijgevoegd meldingsformulier;
3. In principe dient binnen 26 weken gebruik te worden gemaakt van de verleende vergunning. Indien niet binnen 26 weken een aanvang met de werkzaamheden is gemaakt, zal overwogen worden de vergunning in te trekken;
4. De vergunninghouder dient het team Ruimtelijke Ordening en Vergunningen (0164-277520) twee dagen voor aanvang van onderstaande werkzaamheden in kennis te stellen van:
    - de aanvang de werkzaamheden, inclusief ontgravingwerkzaamheden;
    - de aanvang van de grondverbeteringwerkzaamheden;
    - het storten van beton;
5. De vergunninghouder dient het team Ruimtelijke Ordening en Vergunningen er tijdig van in kennis te stellen wanneer het bouwwerk gereed is. Het is niet toegestaan het bouwwerk in gebruik te geven of te nemen wanneer het bouwwerk niet is gereed gemeld of wanneer er niet is gebouwd overeenkomstige de verleende vergunning;
6. Het terrein waarop wordt gebouwd moet door een doeltreffende afscheiding van de weg en van het aangrenzende open erf of terrein zijn afgescheiden indien gevaar of hinder te duchten is;
7. Deze afscheiding moet zodanig zijn geplaatst en ingericht, dat het verkeer zo min mogelijk hinder ervan ondervindt en de toegang tot brandkranen en andere openbare voorzieningen, zoals leidingen, er niet door wordt belemmerd;
8. Indien geconstateerd wordt dat naar het oordeel van bouwtoezicht een werktuig wordt gebruikt dat schade of ernstige hinder voor de omgeving veroorzaakt dan worden de werkzaamheden terstond stilgelegd en verboden;
9. Ter nadere goedkeuring dienen **uiterlijk 3 weken** voor aanvang van de betreffende werkzaamheden de volgende bescheiden te worden ingediend:
   De, voor het in uitvoering te nemen bouwdeel relevante, constructietekeningen en berekeningen.

Brandtechnische voorwaarden

Uiterlijk binnen een termijn van 3 weken voor de start van de uitvoering van de desbetreffende handeling worden de volgende gegevens of bescheiden overlegd:

- Van scheidingsconstructies met een brandwerendheid van 30 respectievelijk 60 minuten dient een erkende kwaliteitsverklaring of een beproevingsrapport te worden overlegd waaruit gelijkt dat de brandwerendheid van het betreffende bouwdeel bepaald volgens NEN 6069 ten minste 30 respectievelijk 60 minuten bedraagt. Dit is van toepassing voor alle nieuw te plaatsen scheidingsconstructie-onderdelen in een volgens de wet verplichte brandwerende scheiding.

Van de aansluiting van de brandwerende scheidingsconstructies op andere bouwdelen dienen detailtekeningen ter goedkeuring te worden ingediend. Dit is van toepassing op de aansluitingen van de wandconstructies op de dakconstructies ter plaatse van de brandwerende scheidingen;
- De gebruiksfunctie heeft een brandmeldinstallatie. De omvang van de bewaking van de brandmeldinstallatie moet worden uitgevoerd als niet-automatische bewaking.
  Een programma van eisen voor de brandmeldinstallatie dient ter goedkeuring te worden ingediend bij het bevoegd gezag;
- Een programma van eisen voor de brandmeldinstallatie met ruimtebewaking dient ter goedkeuring te worden ingediend bij het bevoegd gezag;
- Een programma van eisen voor de ontruimingsinstallatie dient ter goedkeuring te worden ingediend.

Verder wordt aandacht gevraagd voor het volgende:
- Brandbeveiligingsinstallatie en installaties die de brandveiligheid kunnen beïnvloeden moeten worden uitgevoerd overeenkomstig het gestelde in handboek “Brandbeveiligingsinstallaties”, uitgave november 2012 van Brandweer Nederland;
- Doorvoeringen door brandwerende scheidingsconstructies worden geacht te voldoen wanneer de brandwerende afwerking wordt gerealiseerd overeenkomstig de publicatie “Brandveilige doorvoeringen”, uitgave oktober 2010 door ISSO/SBR.
- Ten aanzien van de bereikbaarheid en bluswatervoorzieningen kan gebruik gemaakt worden van de Handleiding “Bluswatervoorziening en bereikbaarheid”, uitgave november 2012 van de Brandweer Nederland.

Activiteit : Het maken of veranderen van een uitweg (artikel 2.2 lid 1e)
Omschrijving : het vergroten van de productiecapaciteit
Kenmerk : WO/2013/474

Het college van burgemeester en wethouders baseert haar besluit tot verlening van de omgevingsvergunning met betrekking tot de hierin opgenomen activiteit "het maken, hebben of veranderen van een uitweg of het gebruik daarvan veranderen (artikel 2.2 lid 1 onder e Wabo)" op de volgende overwegingen:

1. dat door het aanleggen of veranderen van de uitweg het verkeer op de weg niet in gevaar wordt gebracht;
2. dat het aanleggen of veranderen van de uitweg niet ten koste gaat van een openbare parkeerplaats;
3. dat door het aanleggen of veranderen van de uitweg het openbaar groen en/of de openbare ruimte niet op een onaanvaardbare wijze wordt aangetast;
4. dat indien er sprake is van een uitweg van een perceel dat al door een andere uitweg wordt ontsloten de aanleg van deze tweede uitweg niet op een onaanvaardbare wijze ten koste gaat van een openbare parkeerplaats of het openbaar groen.

Aan de in de omgevingsvergunning opgenomen activiteit "het maken, hebben of veranderen van een uitweg of het gebruik daarvan veranderen" worden de volgende voorwaarden verbonden:

1. De aanleg van de uitweg zal conform bijgevoegde gewaarmerkte tekeningen door ons worden uitgevoerd.
2. Elke verandering aan of bij de uitweg dient ter toetsing voorgelegd te worden aan ons college.
3. De kosten voor de aanleg van de uitweg komen volledig voor rekening van de vergunninghouder.

Activiteit : Het gebruiken van gronden in strijd met bestemmingsplan (artikel 2.1 lid 1c)
Omschrijving : het vergroten van de productiecapaciteit
Kenmerk : WO/2013/474

Het college van burgemeester en wethouders baseert haar besluit tot verlening van de omgevingsvergunning met betrekking tot de hierin opgenomen activiteit " het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit (artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo)"op de volgende overwegingen:

- Dat het bouwen niet geheel in overeenstemming is met het ter plaatse geldende bestemmingsplan Theodorushaven/Noordland, artikel 3 en artikel 9, bestemming Bedrijven II en bestemming Verkeer, aangezien het gebouw gedeeltelijk op de bestemming verkeer wordt gebouwd;
- Dat op grond van artikel 2.10 lid 2 Wabo de ingediende aanvraag voor de activiteit "het bouwen van een bouwwerk" als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo mede moet worden aangemerkt als een aanvraag om een vergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder c;
- Dat de aanvraag conform artikel 3.8 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is gepubliceerd op 15-09-2013;
- Dat toepassing kan worden gegeven aan de afwijkingsbevoegdheid als genoemd in artikel 2.12 lid 1 onder a sub 3 van de Wabo indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat;
- Dat wij op basis van de motivering zoals die is neergelegd in de ruimtelijke onderbouwing, die van dit besluit onderdeel uitmaakt, van oordeel zijn dat de gevraagde vergunning voor het planologisch strijdig gebruik op grond van artikel 2.12 lid 1 onder a sub 3 Wabo kan worden verleend ten behoeve van de verwezenlijking van het in de aanvraag omschreven project;
- Dat Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant per brief van 27 september 2013 met kenmerk C2130198/3473375, hebben aangegeven geen aanleiding te zien tot het maken van opmerkingen op het voornemen tot dit besluit.

Activiteit : Het oprichten, veranderen of in werking hebben van een inrichting (milieu artikel 2.1 lid 1e)
Omschrijving : het vergroten van de productiecapaciteit
Kenmerk : WO/2013/474

Het college van burgemeester en wethouders baseert haar besluit tot verlening van de omgevingsvergunning met betrekking tot de hierin opgenomen activiteit "het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo)"op de volgende overwegingen:

Gegevens aanvrager
Op 30 augustus 2013 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning. Dit is op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag is afkomstig van Lamb Weston / Meijer V.O.F. en heeft betrekking op Vierlinghweg 33, kadastrale gegevens bekend bij de gemeente Bergen op Zoom, sectie I, nummers 443, 489, 526, 614, 663, 665, 731, 732, 733, 734, 735, 736 en 444 (gedeeltelijk).
Het betreft hier de locaties met de eerdere de adresaanduidingen:

- Kade 10 4612 PM;
- Vierlinghweg 26-28 4612 PN;
- Vierlinghweg 33-35, 4612 PN;
- Van Wamelweg 2, 4612 PW.

Vergunde situatie
Voor de locatie waar de aangevraagde activiteiten plaatsvinden, zijn de volgende vergunningen verleend:

- Revisievergunning op basis van de Wet milieubeheer d.d. 13-12-2010*;
- Veranderingsvergunning Wabo met milieuneutrale gevolgen betreffende de uitfasering van het koelmiddel R22, d.d. 15-10-2012.

De hierboven met * gemerkte vergunning is volgens de Invoeringswet Wabo gelijk aan een omgevingsvergunning.

Projectbeschrijving
Milieu: de aanvraag is ingediend om de bestaande productielocatie uit te uit te breiden. Er wordt naast de bestaande productielijn een nieuwe geplaatst. Tevens wordt een naastgelegen perceel aan het bedrijf toegevoegd. Hierbij wordt de terreinindeling, de ontsluiting hiervan aangepast aan de nieuwe situatie. De productiecapaciteit van gebakken aardappelproducten neemt toe met 70% en de productiecapaciteit van aardappelvlokken neemt toe met ca 200% ten opzichte van de vergunde situatie.

Het bedrijf behoort tot categorie 6.4.b.2 uit bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) van 1 januari 2013 en is aldus vergunningplichtig op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Besluit omgevingsrecht. Deze richtlijn omvat een integratie van de IPPC-richtlijn met een aantal andere richtlijnen. Toetsing aan de best beschikbare technieken (BBT) heeft plaats gevonden. Conclusie hierbij is dat de aanvraag voldoet aan de BBT.

Per 1 januari 2013 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (activiteitenbesluit) ook van toepassing op RIE-inrichtingen. Het bedrijf valt onder het type C inrichtingen als bedoeld in het activiteitenbesluit.

Bevoegd gezag
Wij zijn het bevoegd gezag dat de omgevingsvergunning verleent of (gedeeltelijk) weigert. Dat is op basis van:

- de bovenstaande projectbeschrijving;
- artikel 2.4 van de Wabo; en
- artikel 3.3 en categorieën 1.1, 9.1 en 27.1 uit onderdeel C van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht.

Daarbij moeten wij ervoor zorgen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Activiteitenbesluit milieubeheer
Sinds 1 januari 2008 geldt het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit). Het Activiteitenbesluit bevat algemene voorschriften voor activiteiten die kunnen plaatsvinden binnen inrichtingen. Alleen type C-inrichtingen (inrichtingen die vallen onder een categorie in de bijlage bij het Besluit omgevingsrecht) blijven vergunningplichtig op grond van de Wabo. Sinds 1 januari 2013 worden ook de inrichtingen met (een) IPPC-installatie(s) aangemerkt als type C-inrichting. De vergunning wordt aangevraagd voor een type-C inrichting. Mogelijk is een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit

rechtstreeks van toepassing, zonder dat deze voorschriften zijn opgenomen in de vergunning. Als dit het geval is, hebben wij dit in de inhoudelijke milieuoverwegingen van deze beschikking aangegeven.
De wijziging van de inrichting moet (voor zover het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is) op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit worden gemeld. De informatie die bij deze aanvraag is gevoegd hebben wij - voor zover van toepassing - tevens beschouwd als melding op grond van het Activiteitenbesluit.

Ontvankelijkheid
De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:
- het aanvraagformulier d.d. 30 augustus 2013;
- de documenten zoals weergegeven op het bijlagenoverzicht dat deel uitmaakt van het aanvraagformulier d.d. 30 augustus 2013.

Vertrouwelijke gegevens
Bij de aanvraag zijn vertrouwelijke gegevens gevoegd. Indertijd is daarover reeds een besluit op grond van artikel 19.3 van de Wet milieubeheer genomen. De omstandigheden en overwegingen die daaraan ten grondslag hebben gelegen, zijn niet gewijzigd. Gelet daarop achten wij het niet noodzakelijk dat een nieuw besluit hierover wordt genomen.

De aanvraag bestaat uit het aanvraagformulier OLO nummer 864809 van 30 augustus 2013. Het milieudeel van de aanvraag bestaat uit de volgende documenten:
- aanvraag voor indirecte lozing van afvalwater, ingediend op 30 augustus 2013, aangevuld met informatie tot en met 20 december 2013;
- bijlage 1.00a: overzicht van bijlagen milieudeel;
- bijlage 1.00a: overzicht van bijlagen milieudeel, procesindustrie;
- bijlage 2.00a: samenvatting van de inrichting;
- bijlage 2.00c: vertrouwelijke bedrijfsgegevens;
- bijlage 2.10a: Beleidsverklaring;
- bijlage 2.10b: Milieujaarverslag;
- bijlage 2.10c: Bedrijfsmilieuplan;
- bijlage 3.00a: kadastrale situatietekening;
- bijlagen 3.01a, 3.01ba, 3.01bb, 3.01bc, 3.01bd en 3.01c: documenten aspect bodem;
- bijlagen 3.00be en 3.03, (a t/m l): documenten aspect afvalwater;
- bijlagen 3.0bd, 3.04 (a t/m c): documenten aspect afvalstoffen;
- bijlage 3.05a: Luchtkwaliteitrapport;
- bijlage 3.06a: Rapport akoestisch onderzoek;
- bijlagen 3.07 (a t/m d): documenten energie efficiëntie;
- bijlage 3.00bh: overzichtstekening externe veiligheid;
- bijlage 3.00bf: overzichtstekening vervoersbewegingen;
- bijlagen 3.00bg, 3.10a: documenten aspect geur;
- bijlagen 3.11a, 3.11c, 3.11d, 3.11e, 3.11f: informatie inzake BBT;
- bijlage 3.00ba: overzichtstekening activiteiten;
- bijlage 4.01a: overzicht opslag gassen;
- bijlage 4.02a: overzicht verpakte gevaarlijke stoffen;
- bijlage 4.03a: overzicht vloeistoffen in tanks;
- bijlage 4.04a: overzicht compressoren;
- bijlage 4.05aa: fakkelinstallatie handleiding;
- bijlage 4.05ab: tekening fakkelinstallatie;
- bijlage 4.06d QRA ammoniak vriesinstallatie;
- bijlage 4.07a: overzicht stookinstallaties.
- bijlage 3.00bb: overzichtstekening technische installaties;
- bijlage 3.00bc: overzichtstekening opslag grond- en hulpstoffen;
- bijlage 4.00a: overzicht en uitleg processen;
- bijlage 4.00b: Processchema's met basisgegevens processen;
- bijlage 4.00c: overzicht gebruik van grond- en hulpstoffen;
- bijlage 4.00 (da t/m dq) 17x MSDS sheets.

Daarnaast zijn voor het milieudeel van de Wabo aanvraag de volgende overzichtstekeningen relevant:

- Kadastrale overzichtstekening nummer 24TE0300;
- Overzichtstekening begane grond inrichting nummer 24TE0301;
- Overzichtstekening eerste verdieping inrichting nummer 24TE0302;
- Overzichtstekening riolering nummer 24TE0306;
- Terrein overzicht inrichting nummer 24TE0307;
- Pallet opslag, gebouw A tekening nummer 24TEA301;
- Kantine en kantoren, gebouw B tekening nummer 24TEB301;
- Productiegebouw C, tekening nummer 24TEC301;
- Productiegebouw D, tekening nummer 24TED301;
- Gebouw E, vlokkenlijn, tekening nummer 24TEE301;
- Gebouw F, aardappelontvangst, tekening nummer 24TEF301;
- Gebouw G, waterzuivering overzicht tekening nummer 24TEG301;
- Reservoirs H, waterzuivering tekening nummer 24TEH301;
- Bestaande situatie, tekening 24TE000;
- Bestaande situatie, terreintekening 24TE007;
- Tekeningenlijst, document 24TL003-1.

De op de aanvraag ontvangen aanvullingen:

- Op 3 september is de aanvraag aangevuld met de “samenvatting afvalwater”, document nummer B303a met begeleidend schrijven (e-mail van 3 september 2013);
- Op 5 november 2013 is per mail aanvulling ontvangen betreffende de definitie van de het begrip “tempura batters”;
- Op 12 november 2013 is per mail aanvulling ontvangen betreffende de technische informatie over de naverbrander.

De aanvraag bevat tevens een onderdeel voor de indirecte lozing, ingediend op 30 augustus 2013, aangevuld met informatie tot en met 20 december 2013.

In artikel 2.8 van de Wabo, in paragraaf 4.2 van het Besluit omgevingsrecht en in de Regeling omgevingsrecht is aangegeven welke informatie noodzakelijk is voor een ontvankelijke aanvraag voor een omgevingsvergunning.

Op basis van de Regeling omgevingsrecht hebben wij de aanvraag getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat. Op basis hiervan kunnen wij de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving goed beoordelen. De aanvraag is dan ook ontvankelijk. Wij hebben de aanvraag in behandeling genomen.

De aanvrager moet ervoor zorgen dat de aanvraag voor de omgevingsvergunning betrekking heeft op alle deelactiviteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen. Dit moet op basis van artikel 2.7 lid 1 van de Wabo. Als de aanvraag hieraan niet voldoet, dan moeten wij de aanvraag als onvolledig of onjuist beoordelen. Dit is op basis van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Deze aanvraag is volledig en juist. De aanvraag is in dit opzicht ontvankelijk.

<u>Milieueffectrapport</u>
Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de in de aanvraag beschreven activiteiten niet zijn vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.).

<u>Advies</u>
De Wabo en het Besluit omgevingsrecht wijzen bestuursorganen aan als adviseur vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid. Wij hebben de volgende instanties/bestuursorganen om advies gevraagd over de vergunningaanvraag:

- Veiligheidsregio Midden en West-Brabant;
- Waterschap Brabantse Delta.

Dit is op basis van artikel 2.26 van de Wabo en artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Besluit omgevingsrecht.

Naar aanleiding hiervan hebben wij hebben het advies d.d. 15 november 2012 (Onderwerp: Lamb Weston Meijer) ontvangen van de Brandweer Midden en West-Brabant en op 7 januari 2014 (kenmerk 14UT000121) hebben we advies

ontvangen van het Waterschap Brabantse Delta. In de inhoudelijke overwegingen is de wijze aangegeven waarop wij rekening hebben gehouden met deze adviezen.

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1
De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.2
Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

1.1.3
Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.1.4
Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen van hun kant uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet in overeenstemming met de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen persoon op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.

1.1.5
Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 3 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.1.6
Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.1.7
Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.1.8
Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan het College van B&W te Bergen op Zoom. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

1.1.9
De procedures van het milieuzorgsysteem om de belasting van het milieu door ongewone voorvallen te voorkomen of te beperken dienen te zijn afgestemd op het geautomatiseerd waarschuwing en alarmeringsysteem voor het industrieterrein Theodorushaven.

1.1.10
Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico vindt het met een acculader laden van een accu die vloeibare bodembedreigende stoffen bevat, plaats boven een bodembeschermende voorziening.

1.2 Verkeer en vervoer

1.2.1
Degene die de inrichting drijft, treft ten aanzien van het vervoer van de eigen werknemers van en naar de inrichting de volgende maatregelen:

a) in de interne en externe communicatie wordt de bereikbaarheid per openbaar vervoer, fiets en andere alternatieven minimaal gelijkwaardig aan de bereikbaarheid per auto behandeld; en
b) de in bijlage 1 van de Regeling Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer opgenomen maatregelen tot het aantal punten van 35.

1.2.2
Onderdeel b, van voorschrift 1.2.1 is niet van toepassing indien degene die de inrichting drijft kan aantonen dat ten aanzien van het vervoer van de eigen werknemers van en naar de inrichting 9 van de 10 werknemers niet met de auto naar de inrichting komen.

1.3 Registratie en onderzoeken

1.3.1
In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- De schriftelijke instructies voor het personeel;
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals afvalpreventieonderzoek, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc.);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Het bedrijfsnoodplan;
- Registratie van hoeveelheden en soorten afvalstromen;
- De jaarlijkse voortgangsrapportages betreffende afvalreductie;
- Metingen en storingen nageschakelde technieken;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- Het advies van de brandweercommandant ten aanzien van organisatorische maatregelen en de aanwezige blusmiddelen en brandwerende voorzieningen.

1.3.2
De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 3 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalpreventie

2.1.1
De vergunninghouder moet een registratie bijhouden van de aard, samenstelling, oorsprong en omvang van afvalstoffen.

2.1.2
De vergunninghouder moet jaarlijks in het milieujaarverslag, een overzicht van de registratiegegevens zoals genoemd in voorschrift 2.1.1, betreffende het voorafgaande kalenderjaar overleggen aan het bevoegd gezag.

2.1.3
Vergunninghouder moet jaarlijks in het milieujaarverslag de afvalpreventieresultaten over het voorafgaande kalenderjaar en de voorgenomen inspanningen tot afvalpreventie over het aanstaande kalenderjaar rapporteren.

2.2 Afvalscheiding

2.2.1
Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen
- papier en karton;
- hout;
- metalen;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie;
- steenachtige materialen.

2.3 Opslag van afvalstoffen

2.3.1
De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.3.2
De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

3 AFVALWATER

3.1 Lozing van afvalwater op de gemeentelijke riolering

3.1.1
Afvalwater dat:
- grove of snel bezinkende bedrijfsafvalstoffen bevat,
- bedrijfsafvalstoffen bevat, die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen of waarvan kan worden voorkomen dat ze in het afvalwater terechtkomen,
- een gevaarlijke afvalstof is, waarvan kan worden voorkomen dat deze in de riolering terechtkomt,
- stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt,

mag niet in het riool worden geloosd.

3.1.2
Afvalwater mag slechts in het riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheden ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of bij dit riool behorende apparatuur, en
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een riool.

3.1.3
Afvalwater waarvan:
- de concentratie aan chloride in enig steekmonster hoger is dan 1.600 mg/l (bepaald volgens NEN 6470),
- de concentratie aan sulfaat in enig steekmonster hoger is dan 300 mg/l (bepaald volgens NEN 6487),
- het gehalte aan onopgeloste bestanddelen in enig steekmonster hoger is dan 100 mg/l (bepaald volgens NEN 6621),

- de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden hoger is dan 10 of lager is dan 6,5 (bepaald volgens NEN 6411),
- de temperatuur in enig steekmonster hoger is dan 30°C,
- de concentratie aan minerale olie in enig steekmonster hoger is dan 200 mg/l (bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377-2;2000),

mag niet in het openbaar riool worden geloosd.

3.1.4
Afvalwater van huishoudelijke aard en met verontreinigingen belast bedrijfsafvalwater moet worden geloosd in het openbaar vuilwaterriool (dwa).

3.1.5
Het bedrijfsafvalwater dient een doelmatige, goed toegankelijke, controlevoorziening te doorlopen.

3.1.6
Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient aan het bevoegd gezag ter goedkeuring een rapport te worden overgelegd van een onderzoek naar mogelijke maatregelen en voorzieningen voor het verminderen ten opzichte van de aangevraagde afvalwaterstroom van gemiddeld 200 m^3/etmaal naar het gemeentelijk vuilwaterriool waarbij als randvoorwaarde voor de samenstelling en de temperatuur per steekmonster van het afvalwater de concentratie aan chloride maximaal 3.000 mg/l, de temperatuur maximaal 30°C is en waarbij een hergebruik van 50% van de afvalwaterstroom wordt nagestreefd.

3.1.7
Indien uit het onderzoek als bedoeld in voorschrift 3.1.6 blijkt dat na het treffen van maatregelen en voorzieningen de nagestreefde reductie van de afvalstroom wordt behaald of benaderd waarbij de afvalwatertemperatuur niet hoger is dan 30°C, mag de maximale chlorideconcentratie als bedoeld in voorschrift 3.1.3 na realisering van de maatregelen en voorzieningen 3.000 mg/l bedragen.

3.2 Indirecte lozing van afvalwater

3.2.1
Lozingen van afvalwater dienen plaats te vinden in overeenstemming met de voorschriften 1 t/m 17 zoals weergegeven in het advies d.d. 7 januari 2014 met kenmerk 14UT000121 van het Waterschap Brabantse Delta. Bedoelde voorschriften moeten worden geacht van deze voorschriften deel uit te maken. Voor wat betreft de norm voor onopgeloste bestanddelen in enig steekmonster geldt een norm van 100 mg/l zoals is opgenomen in voorschrift 3.1.3.

4 BRANDVEILIGHEID / EXTERNE VEILIGHEID

4.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen

4.1.1
De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de categorieën waarop de richtlijn PGS 15 van toepassing is moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van deze richtlijn, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.5 t/m 3.7, 3.22 en 3.24 t/m 3.27.

4.2 Gasflessen

4.2.1
De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15.

4.3 Opslag ADR klasse 8 vloeistof in bovengrondse een opslagtank ($NaOH/FeCl_3$)

4.3.1
De opslag vindt op de bodem plaats in bovengrondse opslagtanks, die met de daarbij behorende leidingen en appendages naar hun aard en functie geschikt zijn voor de opslag van de desbetreffende stoffen.

4.3.2
De bovengrondse opslagtanks en de daarbij behorende leidingen en appendages verkeren in goede staat.

4.3.3
Stationaire bovengrondse opslagtanks met de daarbij behorende leidingen en appendages voor de opslag van NaOH en $FeCl_3$ oplossingen zijn uitgevoerd en geïnstalleerd en worden gerepareerd of vervangen overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument, door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

4.3.4
De opslag van de in voorschrift 4.3.3 bedoelde vloeistoffen in stationaire bovengrondse opslagtanks inclusief de bijbehorende leidingen en appendages voldoet aan de voorschriften voldoet aan de volgende onderdelen van PGS 30:

a. de paragrafen 2.2 en 2.3;
b. de voorschriften 2.4.3, 2.6.1, 2.6.3 tot en met 2.6.6, 2.6.11 en 2.6.14, en
c. paragraaf 4.2, met uitzondering van voorschrift 4.2.3 en tabel 4.1.3.

4.3.5
Een opslagtank als bedoeld in voorschrift 4.3.3 bevindt zich niet op een verdieping.

4.3.6
Het gebruik van de installaties waarin het opslaan, vullen en afleveren van de in voorschrift 4.3.3 bedoelde vloeistoffen voldoet aan de volgende onderdelen van PGS 30:

d. voorschrift 3.2.4;
e. de paragrafen 3.3, 3.5, 3.6, 5.2 en 5.4, en
f. de voorschriften 5.5.1, 5.5.2, 5.6.1, 5.6.3 en 5.6.4.

4.3.7
Voor een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages gelden de keuring- en herkeuringstermijnen van tabel 4.15.

Tabel 4.15

(Her)keuringstermijnen voor stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages voor halfzware olie, polyesterhars of stoffen van de klasse 8 van het ADR, verpakkingsgroepen II en III		
Staal enkelwandig in gecertificeerde opvangbak	**Eerste (her)keuring**	**Volgende herkeuring**
Zonder coating of niet volledig gecoat	15 jaar	15 jaar
Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	15 jaar	20 jaar
Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar

Staal dubbelwandig met lekdetectiepotsysteem	**Eerste (her)keuring**	**Volgende herkeuring**
Zonder coating of niet volledig gecoat	15 jaar	15 jaar
Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	15 jaar	20 jaar
Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar

Staal dubbelwandig met lekdetectie overeenkomstig BRL K910	**Eerste (her)keuring**		**Volgende herkeuring**	
		jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem		**jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem**
Zonder coating of niet volledig gecoat	15 jaar	15 jaar	15 jaar	20 jaar
Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	15 jaar	20 jaar	20 jaar	20 jaar
Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar	20 jaar	20 jaar

Kunststof enkelwandig in gecertificeerde opvangbak	**Eerste (her)keuring**	**Volgende herkeuring**
	15 jaar	15 jaar

Kunststof dubbelwandig met lekdetectie overeenkomstig BRL K910	**Eerste (her)keuring**		**Volgende herkeuring**	
		jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem		**jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem**
	15 jaar	20 jaar	15 jaar	20 jaar

4.3.8
Op een bovengrondse opslagtank met stoffen van klasse 8 van het ADR verpakkingsgroep II en III zonder bijkomend gevaar die is geïnstalleerd voor 1 januari 2000 zijn voorschriften 4.3.3 t/m 4.3.7 niet van toepassing tot 1 januari 2023.

4.3.9
Het lekdetectiesysteem van een opslagtank, bedoeld in voorschrift 4.3.8, wordt indien de opslagtank dubbelwandig is eenmaal per jaar overeenkomstig KC 111 gecontroleerd op goede werking.

4.3.10
Onder ‘PGS 30’ wordt in de voorschriften 4.3.11 t/m 4.3.13 verstaan: Richtlijn PGS 30, getiteld ‘Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties’, zoals gepubliceerd op www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl, PGS 30: 1999 versie 0.1 (2-2005).

4.3.11
De stationaire bovengrondse opslagtank wordt geïnspecteerd overeenkomstig de voorschriften 4.5.2 en 4.5.3 van PGS 30 en wordt onder druk beproefd overeenkomstig voorschrift 4.5.5 van PGS 30. De inwendige inspectie van een stationaire bovengrondse opslagtank hoeft niet plaats te vinden bij de keuring waarmee voor een bestaande installatie die niet onder certificaat is aangelegd alsnog een installatiecertificaat kan worden afgegeven, indien wordt aangetoond dat de stationaire bovengrondse opslagtank minder dan vijftien jaar voor de inspectie nieuw in gebruik is genomen. In dat geval vindt de inwendige inspectie plaats vijftien jaar na de eerste ingebruikname.

4.3.12
Indien de stationaire bovengrondse opslagtank niet inwendig kan worden geïnspecteerd, wordt deze overeenkomstig voorschrift 4.5.9 van PGS 30 op de keuringsdatum buiten gebruik gesteld.

4.3.13
Van de beoordeling wordt een keuringsrapport opgesteld.

4.3.14
Het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen of vloeibare bodembedreigende stoffen in bovengrondse opslagtanks vindt plaats boven een lekbak.

4.3.15
Voorschrift 4.3.14 is niet van toepassing op een opslagtank, die dubbelwandig is uitgevoerd met een systeem voor lekdetectie in deze wand. Het systeem voor lekdetectie voldoet aan BRL K910 en wordt ten minste eens per jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument, door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

4.3.16
De vulpunten en aftappunten van een bovengrondse opslagtank met vloeibare gevaarlijke stoffen of bodembedreigende stoffen zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven of in een lekbak of zijn uitgevoerd met een vulpunt morsbak.

4.3.17
De opslagtank en de vulleiding zijn voorzien van een overvulbeveiliging.

4.3.18
Boven de lekbak, bedoeld in voorschrift 4.3.14, vindt geen opslag van andere gevaarlijke stoffen plaats, indien die kunnen reageren met de stoffen in de bovengrondse opslagtank.

4.4 Opslag frituurolie en Magnesium hydroxide oplossing in een opslagtank

4.4.1
Opslag van niet ADR geclassificeerde vloeistoffen in een bovengrondse opslagtank dient plaats te vinden in overeenstemming met voorschriften 4.3.14 t/m 4.3.18.

4.5 Fakkelinstallaties

4.5.1
Het fakkelsysteem moet zo min mogelijk worden gebruikt en alleen als dit in verband met een veilige "start up" of "shut down" noodzakelijk is, of tijdens een noodsituatie.

4.5.2
De fakkelinstallatie moet zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd, en zodanig worden geïnspecteerd, getest en onderhouden, dat te allen tijde ontsteking van de aan de fakkel toegevoerde brandbare dampen en/of gassen is verzekerd.

4.5.3
Bij een defect in het fakkelsysteem moet het fakkelsysteem onmiddellijk en op een veilige wijze buiten bedrijf worden gesteld en gerepareerd. De installaties die op het defecte fakkelsysteem zijn aangesloten, moeten daarbij buiten bedrijf worden gesteld, tenzij de functie van het defecte fakkelsysteem tijdelijk door een ander fakkelsysteem is overgenomen.

4.5.4
Binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient informatie over de wijze waarop is voldaan aan de inspecties, de testen en het onderhoud zoals bedoeld in voorschriften 4.5.2 en 4.5.3 ter goedkeuring te worden overgelegd aan het bevoegde gezag.

4.5.5
Met betrekking tot het affakkelen moet een logboek worden bijgehouden, waarin ten minste de volgende gegevens worden geregistreerd:
- datum, begin- en eindtijd van het affakkelen;
- aard en oorzaak van het affakkelen;
- gemeten dan wel berekende hoeveelheid afgefakkeld gas.
- de registratie moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag worden getoond.

5 GELUID EN TRILLINGEN

5.1 Geluidnorm

5.1.1
Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag op de volgende immissiepunten niet meer bedragen dan:

Immissiepunt	Rijksdriehoek-coördinaten	dagperiode 07.00-19.00 uur	avondperiode 19.00-23.00 uur	nachtperiode 23.00-07.00 uur
LWM vergunningpunt A	77810; 390987	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
LWM vergunningpunt D	77652; 390749	51 dB(A)	51 dB(A)	49 dB(A)
LWM vergunningpunt E	77495; 390796	51 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)
LWM vergunningpunt H	77725; 391140	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
LWM vergunningpunt I	77829; 390789	46 dB(A)	46 dB(A)	45 dB(A)
LWM vergunningpunt J	77408; 391153	46 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)
LWM vergunningpunt F	77359; 390904	48 dB(A)	46 dB(A)	46 dB(A)

De immissiepunten LWM vergunningpunt A t/m LWM vergunningpunt F staan aangegeven op de bij dit voorschrift behorende kaart met nummer Figuur 1 Lamb Weston / Meijer, revisie 2013.

5.1.2
Controle op of berekening van de in voorschrift 5.1.1 vastgelegde geluidniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai". Metingen en berekeningen ter plaatse van de vergunningpunten moeten plaatsvinden op een hoogte van 5 meter boven het plaatselijke maaiveld.

5.1.3
Binnen 6 maanden na ingebruikname van de veranderingen zoals aangevraagd, moet door middel van een rapportage van een akoestisch onderzoek worden getoond aan het bevoegd gezag dat aan geluidsvoorschrift 5.1.1 wordt voldaan.

6 LUCHT

6.1 Emissie van geur

6.1.1
Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen nadelige gevolgen hebben voor het milieu. Indien op de afvoerleiding een regenkap is aangebracht, moet deze zodanig zijn uitgevoerd dat de uittredende luchtstroom loodrecht omhoog gericht blijft.

6.1.2
De geuremissie van de inrichting mag niet zodanig zijn, dat het berekende 98-percentiel van uurgemiddelde geurconcentraties op jaarbasis tengevolge van de inrichting groter is dan 1,3 odour units per kubieke meter lucht (ou_E/m^3) ter plaatse van aaneengesloten woonbebouwing of lintbebouwing. De hier bedoelde contour is weergegeven in afbeelding II.2 van het rapport 'Lamb Weston / Meijer V.O.F. Geuronderzoek productielocatie Bergen op Zoom augustus 2013', definitief03, van 29 augustus 2013, opgesteld door Witteveen+Bos.

6.1.3
De geuremissie van de in de tabel aangegeven bronnen in de naar de buitenlucht afgevoerde (gereinigde) lucht mag maximaal de in de tabel aangegeven hoeveelheid geureenheden (ge) per uur bedragen. De maximale emissieduur per bron die is weergegeven in de tabel mag niet worden overschreden.

Geurbron(nen)	**Emissieduur (uur per jaar)**	**Maximale bronsterkte (10^6 ou_E/uur)**
Bakoven (afvoer thermische naverbrander)	7.100	389
Vlokkenlijn en overige (afvoer gaswasser)	7.100	364

6.1.4
De processen en ruimten (waaronder de centrale voorbereidingshal) waarbij geur vrij komt dienen volledig mechanisch te worden geventileerd. De afgezogen lucht dient te worden geëmitteerd via de daartoe bestemde schoorstenen. De uitmonding van de thermische naverbrander (waarin de dampen van de bakoven worden behandeld) dient zich te bevinden op een hoogte van tenminste 11 meter boven maaiveld. De uitmonding van de gaswasser (waarin de dampen van de vlokkenlijn en de lucht uit de bedrijfsruimten wordt behandeld) dient zich te bevinden op ten minste 30 meter boven het maaiveld (conform het gestelde in de aanvraag).

6.1.5
Ramen en/of deuren of andere openingen van de ruimten waarin bereiding van voedingsmiddelen plaatsvindt en waaruit geuremissie kan plaatsvinden, moeten steeds gesloten zijn. Deze ramen en/of deuren of andere openingen mogen uitsluitend worden geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen.
De deuren in de buitengevel van de ruimten waarin bereiding van voedingsmiddelen plaatsvindt en waaruit geuremissie kan plaatsvinden, moeten zelfsluitend zijn uitgevoerd en mogen niet in geopende stand zijn vastgezet.

6.1.6
Van alle storingen die kunnen leiden tot een grotere geuremissie dan aangevraagd, moet een logboek worden bijgehouden waarin aantekening wordt gehouden van:
- de tijdstippen en tijdsduur gedurende welke de inrichting niet conform de vergunning in bedrijf is geweest;
- de maatregelen die zijn genomen om de inrichting weer conform de vergunning te doen functioneren.

Indien een storing leidt tot door het bevoegde gezag op basis van geregistreerde klachten vastgestelde (geur)overlast voor de omgeving, moet van dit voorval overeenkomstig het bepaalde in artikel 17.2 van de Wet milieubeheer worden gerapporteerd.

6.1.7
Van de gaswasser dienen dagelijks ten minste de volgende parameters te worden genoteerd in een logboek.

- De pompdruk (gemeten met een manometer in de persleiding van de pomp);
- pH van wasvloeistof.

Het logboek moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag worden getoond.

6.1.8
De gaswasser moet zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd, dat deze gemakkelijk toegankelijk is en gemakkelijk kan worden geïnspecteerd.

6.1.9
De gaswasser moet goed en veilig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden geïnspecteerd en regelmatig worden schoongemaakt. De bevindingen van inspecties en onderhoud moeten worden vastgelegd in een logboek.

6.1.10
Van de thermische naverbrander dienen dagelijks ten minste de volgende parameters te worden genoteerd in een logboek:
- aardgasverbruik per uur;
- temperatuur in naverbrander;
- temperatuur van ingaande bakdampen;
- debiet van te behandelen/verbranden afgasstroom.

6.1.11
Het logboek moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag worden getoond.

6.1.12
De naverbrander moet zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd, dat deze gemakkelijk toegankelijk is en gemakkelijk kan worden geïnspecteerd.

6.1.13
De naverbrander moet goed en veilig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden geïnspecteerd en regelmatig worden schoongemaakt. De bevindingen van inspecties en onderhoud moeten worden vastgelegd in een logboek.

De temperatuur in de naverbrander moet tenminste 750°C zijn. In de geëmitteerde luchtstroom vanuit de naverbrander moet de concentratie van koolmonoxide (CO) kleiner zijn dan 200 mg/m^3 en moet de concentratie van koolwaterstoffen (C_xH_y) kleiner zijn dan 20 mg/m^3.

6.1.14
Binnen vier maanden na de ingebruikname van de naverbrander en vervolgens eens per twee jaren dient het bedrijf een onderzoek naar de emissieconcentraties van koolmonoxide (CO) en koolwaterstoffen (C_xH_y) te doen. Deze concentraties dienen te worden gemeten door een erkende onafhankelijke deskundige, niet zijnde de leverancier van de installatie. Binnen één maand na de meting dient het rapport van de meting ter goedkeuring te worden voorgelegd aan het bevoegde gezag.

6.1.15
Metingen van de emissieconcentraties van koolmonoxide (CO) en koolwaterstoffen (C_xH_y) moeten worden uitgevoerd met behulp van een genormaliseerde meetmethode en moet ten minste voldoen aan het gestelde in de Nederlandse Richtlijnen Lucht (NeR).

6.1.16
Indien het bevoegde gezag, na een klachtenanalyse, tot de conclusie komt dat de hindersituatie niet acceptabel is, kan het bevoegde gezag verlangen dat het bedrijf een geuronderzoek uitvoert en de daaruit voortvloeiende maatregelen treft.
Het bedrijf dient, op het eerste schriftelijke verzoek van het bevoegde gezag, een onderzoek uit te voeren naar de

geurbelasting in de omgeving ten gevolge van de inrichting. In het onderzoek moeten ten minste de volgende punten aan de orde komen:
a. de geurbronnen en wijze waarop geuremissies tot stand kunnen komen;
b. resultaten van de metingen van de geurconcentraties en hedonische waarden bij de diverse geurbronnen;
c. de ligging van de contouren die geurbelastingen met hedonische waarden van -0,5 en -1,0 weergeven;
d. de waarden van de emissierelevante parameters van de gaswasser en de naverbrander, op het moment van de meting;
e. de mogelijk te nemen maatregelen om geurhinder terug te dringen;
f. het te verwachten effect op de geuremissie en de technische, financiële en organisatorische consequenties van de mogelijk te nemen maatregelen;
g. een planning van de te nemen maatregelen waarmee de geuremissie wordt teruggebracht tot het niveau van het bedoelde rapport.

6.1.17
Het rapport van het geuronderzoek bedoeld in voorschrift 6.1.16 dient binnen één maand na uitvoering ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overlegd.

6.1.18
Geuronderzoek bedoeld in voorschrift 6.1.16 en de berekening van geur immissieconcentraties moeten ten minste voldoen aan het gestelde in de NTA 9065.

6.1.19
Indien het geuronderzoek, bedoeld in voorschrift 6.1.16 door het bevoegd gezag wordt goedgekeurd, dienen de maatregelen volgens de planning in dat rapport te worden uitgevoerd.

6.1.20
Indien tijdens het productieproces de naverbrander niet of onvoldoende kan functioneren, moet zodra dat zich voordoet, de vergunninghoudster het bevoegde gezag daarvan op de hoogte stellen. De vergunninghouder moet alle redelijkerwijs te verlangen maatregelen nemen om de naverbrander zo spoedig als mogelijk weer in bedrijf te stellen. De aanleiding voor het buiten bedrijf stellen dan wel het uitvallen, alsmede de ondernomen actie, moet worden vastgelegd in een logboek.

6.1.21
Binnen 6 maanden na ingebruikname van de veranderingen zoals aangevraagd, moet door middel van een rapportage van een onderzoek worden getoond aan het bevoegd gezag dat aan voorschrift 6.1.3 wordt voldaan.

6.2 Lasrook

6.2.1
Het te lassen oppervlak moet voor het lassen vrij zijn gemaakt van organische deklagen, shopprimers, olieresten en dergelijke om extra emissies naar de lucht tijdens het lassen te voorkomen.

6.2.2
De emissie van lasrook en de daarin aanwezige componenten moet worden beperkt door te lassen met een rustige boog en met een zo kort mogelijke boogafstand.

7 INSTRUCTIE EN TOEZICHT

7.1 Instructiekaart

7.1.1
Bij een opslagplaats voor gevaarlijke stoffen en bij de toegangen tot de machinekamer van de koelcompressoren voor ammoniak alsmede in de proces meet-, en regelruimte moet een duidelijk leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van calamiteiten.
Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van instanties en personen waarmee in het geval van calamiteiten contact opgenomen moet worden.

7.2 Instructie personeel

7.2.1
Alle binnen de inrichting werkzame personen moeten op hun functie afgestemde instructies hebben ontvangen die erop zijn gericht gedragingen uit te sluiten die tot gevolg hebben dat de inrichting in strijd met deze vergunning in werking is.

7.3 Documentatie

7.3.1
In de inrichting moeten een direct toegankelijk informatiesysteem en/of naslagwerken aanwezig zijn, welke ten minste recente informatie verschaffen over:
- de eigenschappen van de aanwezige gevaarlijke stoffen;
- het voorkomen van calamiteiten of onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen;
- het bestrijden van de gevolgen van calamiteiten of onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen.

7.4 Voorbereid zijn op noodsituaties

7.4.1
In de inrichting moet een door het bevoegde gezag goedgekeurd bedrijfsnoodplan aanwezig zijn.
Ten minste jaarlijks dient een actueel bedrijfsnoodplan aan het bevoegd gezag te worden getoond, tenzij er geen substantiële veranderingen hebben plaatsgevonden.

7.4.2
Het bedrijfsnoodplan moet zijn gebaseerd op analyses van denkbaar te achten calamiteiten en de mogelijke effecten daarvan onder diverse meteorologische omstandigheden. Bovendien moet in het bedrijfsnoodplan zijn opgenomen de organisatie met betrekking tot directe bestrijding van calamiteiten en tot coördinatie van de bestrijding welke onder meer bestaat uit:
- regelingen omtrent de begeleiding van de calamiteitenbestrijding;
- taakomschrijving van de betrokken personen;
- alarmerings- en oproepregeling;
- communicatie tijdens de calamiteit.

7.4.3
Een geactualiseerd exemplaar van het in voorschrift 7.4.2 bedoelde noodplan dient binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegde gezag te worden overgelegd.

7.4.4
Tenminste eenmaal per jaar dient het noodplan/calamiteitenplan te worden geoefend om te kunnen vaststellen of het plan adequaat is en voldoende functioneert of moet worden bijgesteld.

7.4.5 Interne controle en bijstelling

Bij voortduring, maar ten minste eenmaal per jaar, moet door middel van interne controle worden vastgesteld of de inrichting in werking wordt gehouden overeenkomstig de procedures en instructies van het milieuzorgsysteem.

7.5 Contactpersoon

7.5.1
De vergunninghouder is verplicht een of meerdere personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van hetgeen in deze vergunning is bepaald en met wie in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.

7.5.2
De vergunninghouder stelt binnen 14 dagen na het in werking treden van de vergunning het bevoegd gezag schriftelijk op

de hoogte van de naam, het adres en het telefoonnummer van de in voorschrift 7.5.1 bedoelde personen.

7.5.3
Wanneer wijzigingen optreden in de gegevens van de in voorschrift 7.5.1 bedoelde personen, moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

8 IN WERKING HEBBEN VAN EEN KOELINSTALLATIE

8.1 Algemeen

8.1.1
De ammoniakinstallatie dient te voldoen aan de volgende bepalingen van de richtlijn PGS 13:
- voorschriften 1.5.1, 1.5.2 en 1.5.3;
- voorschriften 2.2.1, 2.2.2, 2.3.1, 2.4.1, 2.5.1, 2.5.2, 2.5.9, 2.5.10, 2.5.11 en 2.5.12;
- hoofdstuk 3;
- hoofdstuk 4;
- hoofdstuk 5;
- hoofdstuk 8;
- hoofdstuk 9.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

TOETSINGSKADER MILIEU

Inleiding
De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo en het in werking hebben daarvan na die verandering als bedoeld in artikel 2.6 Wabo (revisievergunning). Voor deze inrichting gelden algemene regels uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling). Voor een aantal onderwerpen waarop de aanvraag betrekking heeft, blijft het nodig om ze in een vergunningprocedure te toetsen en daaraan mogelijk specifieke voorschriften te verbinden.

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het toetsingskader voor het onderdeel milieu. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Activiteitenbesluit
Binnen de inrichting vindt een aantal activiteiten plaats waarvoor hoofdstuk 3 uit het Activiteitenbesluit direct werkende regels stelt. Het gaat hier om de volgende activiteiten.
- Afdeling 2.1 Zorgplicht, voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van toepassing is;
- Afdeling 2.2 Lozingen, voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van toepassing is;
- Afdeling 2.3 Lucht, voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van toepassing is;
- Afdeling 2.4 Bodem;
- § 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- § 3.1.5 Lozen van koelwater;
- § 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- § 3.4.3 Opslaan en overslaan van inerte goederen. Voor zover van toepassing op activiteiten bedoeld in art. 3.31, 3e lid onder a, 2e punt;
- § 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank (art. 3.54c en d van het activiteitenbesluit en art. 3.71b t/m h, rekening houdend met het overgangsrecht, art. 6.10);
- § 3.6.1 Bereiden van voedingsmiddelen; betreft activiteiten in de bedrijfskantine;

Aan deze beschikking zijn voor deze activiteiten geen aanvullende voorschriften gesteld. Dit betekent dat naast de aan deze vergunning verbonden voorschriften de desbetreffende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en in de Activiteitenregeling rechtstreeks op de inrichting van toepassing zijn.
Binnen de inrichting vindt een aantal activiteiten plaats waarvoor hoofdstuk 4 uit het Activiteitenbesluit niet-direct werkende regels stelt voor de onderhavige inrichting maar waarop wij aansluiting hebben gezocht en als voorschriften aan deze vergunning hebben verbonden. Het gaat hier om de volgende activiteiten:
- § 4.1.1 Opslaan van gevaarlijke stoffen;
- § 4.1.3 Opslaan van stoffen in opslagtanks;
- § 4.8.6 Het in werking hebben van een acculader.

Toetsing revisie
Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen

Hieronder gaan wij eerst in op de betrokken aspecten. Voor wat betreft de aspecten waarmee wij rekening hebben gehouden en die wij in acht hebben genomen, verwijzen wij naar de bespreking van de afzonderlijke milieucompartimenten in het toetsingsdocument milieu. Daarbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a van de Wabo hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

1. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
2. de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
3. de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
4. de ingebrachte adviezen en zienswijzen;
5. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen
6. het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Deze aspecten hebben de inhoud van ons besluit beïnvloed. Hierover merken wij het volgende op:

De inrichting is gelegen op het geluid gezoneerde industrieterrein Thodorushaven. De inrichting is gelegen op een afstand van ca 300 meter vanaf woonbebouwing. De aangevraagde verandering heeft betrekking op het vergroten van de productiecapaciteit van de inrichting waarbij naast de bestaande productielijn een nieuwe productielijn gebouwd zal worden. Verder wordt een deel van het naastgelegen percelen met tussenliggende Theodorusweg bij de inrichting gevoegd. Op het nieuwe perceel wordt een gebouw met laad-dock geplaatst.

De veranderingen omvatten het uitbreiden van de productiecapaciteit door de een nieuwe productielijn naast de bestaande lijn te bouwen. Verder zal een deel van het naastgelegen perceel en de tussenliggende Theodorusweg bij de inrichting worden gevoegd waarbij de terreininrichting en de ontsluiting van het terrein wordt aangepast aan de nieuwe situatie. Naast de gebouwen en de productielijnen, zullen ook de overige voorzieningen afgestemd worden op de nieuwe productie capaciteit zoals o.a. waterzuivering, stoomvoorziening en koelinstallatie. Door de uitbreiding zal het verbruik van grondstoffen en energie, de hoeveelheid afvalstoffen, de luchtemissies en de emissies naar afvalwater als gevolg van de bedrijfsuitbreiding toenemen. Tevens zal het aantal transportbewegingen vanwege de inrichting toenemen en zal de geluidemissie wijzigen.

De te verwachten veranderingen van de omgeving waarin de inrichting ligt is weergegeven in het document “Beoordeling ruimtelijke onderbouwing uitbreiding Lamb Weston / Meijer V.O.F.” dat deel uitmaakt van deze aanvraag. Uit de bij de aanvraag verstrekte informatie is gebleken dat de inrichting beschikt over een systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de milieubelasting zoveel mogelijk te beperken.

<u>M.e.r.-beoordeling</u>

De activiteit waarvoor vergunning is aangevraagd komen niet voor in de vermelding van activiteiten, plannen en besluiten in onderdeel C en D van het Besluit Milieu-effectrapportage van de Wet milieubeer. Voor deze vergunningaanvraag is daarom geen milieueffectrapportage en/of het volgen van een procedure als bedoeld in art. 7.16 t/m 7.20 van de Wet milieubeheer noodzakelijk.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

Algemeen
In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

IPPC-installaties
Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting waar deze aanvraag betrekking op heeft, bevinden zich één of meer IPPC-installaties.

Bij het bepalen van wat de beste beschikbare technieken zijn voor een IPPC-installatie, moeten wij rekening houden met de BBT-conclusies. Deze documenten geven een overzicht van de beschikbare milieutechnieken en wijzen de technieken aan die de beste milieuprestaties leveren en daarnaast economisch en technisch haalbaar zijn. De procedure tot vaststelling en bekendmaking van BBT-conclusies vindt op Europees niveau plaats. Gedurende de periode dat nog geen (nieuwe) BBT-conclusies via die procedure zijn vastgesteld, gelden de BBT-conclusies, die voor 1 januari 2013 vermeld stonden in de bijlage bij het Mor. Dit zijn onder andere de Europese referentiedocumenten (BREF-documenten). Deze BBT-conclusies worden via internet bekend gemaakt, totdat deze zijn vervangen door actuele conclusies. Voor de nieuwe BBT-conclusies zorgt de Europese Commissie zelf voor publicatie op internet.

De inrichting behoort tot categorie 6.4.b.2 van bijlage I van de RIE van 1 januari 2013. Omdat voor deze bedrijfstak nog geen BBT conclusies gepubliceerd zijn hebben wij bij het nemen van deze beschikking rekening gehouden met de volgende referentiedocumenten:

- BREF Voedingsmiddelen, dranken en zuivel;
- BREF Koelsystemen;
- BREF Grote stookinstallaties;
- BREF Op- en overslag van bulkgoederen;
- REF Monitoring;
- BREF Energie efficiency;
- Ref Cross-media & economics.

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken.
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR), juli 2012;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB) 2012;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: “Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, december 2011”;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 13: “Toepassing als koudemiddel voor koelinstallaties en warmtepompen, februari 2009”.
- Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 30: “Vloeibae brandstoffen bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties”.

Bref FDM (Food Drink and Milkindustries)
In hoofdstuk 4 van de Bref FDM zijn de technieken vermeld die bij de vaststelling van BBT in aanmerking moeten worden genomen. Het hoofdstuk 4 bevat zowel "proces-geïntegreerde" als "nageschakelde" technieken. Voor de meeste technieken wordt meer dan een pluspunt voor het milieu gerapporteerd en sommige hebben cross-media-effecten. Veel technieken zijn gericht op een minimalisering van waterverbruik en -verontreiniging en energieverbruik en een optimaal gebruik van grondstoffen met als gevolg een minimalisering van afval. In veel gevallen worden geen gegevens over financiële kosten of baten vermeld, maar het feit dat ze gebruikt worden toont aan dat ze economisch levensvatbaar zijn. Uit de bij de aanvraag gevoegde checklist Bref-FDM blijkt dat de installaties in de inrichting zijn uitgevoerd in overeenstemming met het geldende Bref FDM. De aanvraag is hieronder per relevant milieucompartiment getoetst aan deze Bref of indien noodzakelijk aan overige BBT documenten voor zover deze een hoger beschermingsniveau bieden.

AFVAL

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen - of beperken - van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door interne recycling. De onderdelen 4.1.6 - 4.1.9.3 van het Bref FDM bieden methodieken die bruikbaar zijn voor preventie, minimalisering van water- en energiegebruik en vermindering van het ontstaan van afvalstoffen. Het betreft hier operationele maatregelen en voorzieningen, zoals beheersinstrumenten (meten en regelen), opleiding, ontwerp van apparatuur en installaties, onderhoud en het toepassen van methodieken om het verbruik van water en energie te reduceren, en het ontstaan van afval te voorkomen te hergebruiken of te minimaliseren. Andere technieken zijn technisch georiënteerd en hebben betrekking op productiebeheer, technieken voor procesregulering en materiaalkeuze.

In de onderdelen 4.3 - 4.3.11 van het Bref FDM wordt de reiniging van apparatuur en installaties beschreven. De keuze en het gebruik van schoonmaakmiddelen en desinfecterende middelen moet voor een effectieve hygiënische controle zorgen, maar daarbij mogen milieuaspecten niet uit het oog worden verloren. In de aanvraag is vermeldt dat bij de keuze van reinigingswijze en de hierbij te gebruiken schoonmaakmiddelen rekening wordt gehouden de milieubelasting. In de aanraag is vermeld dat bij reinigingsactiviteiten geen EDTA wordt gebruikt.

Afvalpreventie
De aanvraag bevat een afvalpreventieonderzoek van november 2004 en een Haalbaarheidsonderzoek afvalstoffen en emissies van 2011met een uitwerking van preventieopties. Het rapport bevat preventieinspanningen voor het beperken van tarra materiaal bij aangevoerde aardappelen, het beperken van vetverliezen, papier, folie, huishoudelijk afval en afvalhout. Procesmatig wordt door toepassing van het Anphos proces bij de zuiveringsinstallatie door onttrekking van fosfaat aan het afvalwater een nuttig bruikbare reststroom (struviet) verkregen waardoor de fosfaatbelasting in de afvalstroom wordt gereduceerd. Het drinkwaterverbruik wordt gereduceerd door met behulp van een OBR/RO installatie (membraan bioreactor / reverse osmose) waterstromen in het productieproces voor een deel te hergebruiken. In het BMP 2010-2015 zijn verdere inspanningen beschreven om te komen tot een valorisatie van bijproducten en onderzoek naar vergisting waarbij hoogwaardige producten. Tevens is het verkrijgen van een Fabrikant eigen verklaring voor tarragrond in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit als doelstelling in dit plan opgenomen. Gezien de getroffen maatregelen zijn wij van mening dat verdere preventiemaatregelen niet mogelijk zijn. Omdat Lamb Weston / Meijer V.O.F. jaarlijks een milieujaarverslag opstelt vinden wij niet nodig om een preventie onderzoek dan wel aanvullende maatregelen voor te schrijven.

Afvalscheiding
In het Landelijk afvalbeheerplan 2009-2021 (LAP) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer van toepassing is. Het tweede LAP geldt voor zes jaar (2009-2015) en geeft daarnaast een doorkijk tot 2021. Het tweede LAP is sinds 24 december 2009 in werking. In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven. Voor vergunningplichtige bedrijven is de verplichting tot afvalscheiding onderdeel van de omgevingsvergunning. Het bevoegd gezag kan in de vergunning aangeven welke afvalstoffen die binnen de vergunde inrichting vrijkomen, gescheiden moeten worden gehouden en gescheiden moeten worden afgegeven. Steeds geldt dat er sprake moet zijn van afvalscheiding tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Besparing drinkwaterverbruik
Bijlage 3.11c van de aanvraag bevat informatie waaruit blijkt dat als gevolg van inspanningen om het waterverbruik per ton verwerkte aardappelen te verminderen een besparing van 16% is bereikt ten opzichte van het niveau van 2008. In bijlage 3.03-i zijn de maatregelen vermeld ter reductie van het waterverbruik tot het huidige niveau.

Uit de beleidsverklaring die onderdeel is van de aanvraag blijkt dat Lamb Weston / Meijer VOF inzake milieuzorg een hoog ambitieniveau nastreeft. De inrichting beschikt over een ISO 14001 gecertificeerd milieuzorgsysteem en geeft vorm aan de verbeteringscyclus door het opstellen van een Bedrijfsmilieuplan en het opstellen van een milieujaarverslag. Uit de aanvraag blijkt dat structurele maatregelen zijn getroffen om het ontstaan van afvalstoffen zoveel mogelijk te voorkomen dan wel te beperken. Verder blijkt uit de aanvraag dat gerichte structurele inspanningen worden gedaan om het effectief gebruik van energie en grondstoffen te bevorderen en dat het beperken van afvalstromen en het bevorderen van nuttig

gebruik van afval-, en bijproducten in de bedrijfsvoering in voldoende mate zijn verankerd. Uit de maatregelen zoals aangegeven in de checklist blijkt dat op dit milieuaspect kan worden voldaan aan de afvalpreventie en maatregelen voor efficiënt gebruik van grond-, en hulpstoffen zoals aangegeven in de Bref FDM.

AFVALWATER

Algemeen
De uitgangspunten voor de bescherming van het milieu tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet, de Wet milieubeheer en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer.

De drie belangen die deze wetten en regeling ten aanzien van afvalwater behartigen zijn:
- de doelmatige werking van een openbaar vuilwaterriool en de verwerking van het slib uit het openbaar vuilwaterriool;
- de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie;
- de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.

Doelmatige werking van het openbaar vuilwaterriool
Afvalwater mag slechts in het openbaar vuilwateriool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheden ervan:
a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur,
b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk,
c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

Bij de toepassing van deze regelgeving moet onderscheid gemaakt worden tussen directe en indirecte lozingen. Van een indirecte lozing is sprake als er wordt geloosd met een werk op een ander werk. Indirecte lozingen worden gereguleerd in de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Binnen de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:
- afvalwater van huishoudelijke aard;
- procesafvalwater;
- koelwater;
- ketelspuiwater;
- regeneratiewater van ionenwisselaar;
- laboratoriumafvalwater;
- mogelijk verontreinigd hemelwater;
- niet verontreinigd hemelwater.

Het procesafvalwater is te onderscheiden in drie soorten afvalwater, te weten zand- en kleihoudend afvalwater (waswater), vethoudend afvalwater en zetmeelhoudend afvalwater.

Zetmeel houdend afvalwater afkomstig uit de fabriek wordt via twee zeefbochten ontdaan van vaste bestandsdelen. De vaste bestandsdelen worden opgevangen in een container en
afgevoerd als diervoeder.

Het afvalwater komt dan in een voorbezinktank. Hier bezinkt het primaire slib (zetmeel) wat vervolgens in een decanter verder wordt ontwaterd (grijs zetmeel). De overloop van de voorbezinker gaat vervolgens naar de buffertank.

Het vethoudende afvalwater uit de omgeving van de bakoven gaat via een zeefbocht naar een vetvanger/flotatieunit. In deze unit wordt het vet van het afvalwater gescheiden. Het vet wordt opgeslagen in een verwarmde opslagtank (10 m^3) en word afgevoerd naar een vetsmelterij. Het effluent van de flotatieunit gaat naar de voorbezinktank.

Waswater van de aardappelen dat zand en klei bevat gaat naar een lamellenseparator waar zand en klei wordt ingedikt. De overloop van de lamellenseparator gaat terug naar de wasafdeling. He zand/klei mengsel wordt ontwaterd door middel van een zeefbandpers.

Het procesafvalwater, koelwater, ketelspuitwater, regeneratiewater van ionenwisselaaar en mogelijk verontreinigd hemelwater worden via een meetinrichting geloosd op het gemeentelijke vuilwaterriool. Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt direct geloosd op het gemeentelijke vuilwaterriool. Het niet verontreinigd hemelwater van de dakoppervlakken van de inrichting wordt afgevoerd naar het gemeentelijk schoonwaterriool of naar de Theodorushaven. Op de rioleringstekening zijn de lozingspunten op het gemeentelijk riool weergegeven.

Op grond van artikel 2.1, eerste lid van het Activiteitenbesluit dient degene die een inrichting drijft en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door het in werking zijn dan wel het al dan niet tijdelijk buiten werking stellen van de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens dit besluit gestelde regels, voorkomt die gevolgen of beperkt die voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.

Onder het voorkomen of beperken van het ontstaan van nadelige gevolgen voor het milieu als bedoeld in het eerste lid wordt verstaan de bescherming van de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot de verplichting, bedoeld in het eerste en derde lid van artikel 2.1, maatwerkvoorschriften stellen voor zover het betreffende aspect bij of krachtens dit besluit niet uitputtend is geregeld.

<u>Hoeveelheid en samenstelling van het afvalwater</u>
Uit bijlage 3.03f van de aanvraag blijkt dat de hoeveelheid afvalwater na uitbreiding zal toenemen van 100 m^3/h naar gemiddeld 200m^3/h (maximaal 250 m^3/h). Het betreft een lozing van relatief schoon water via het vuilwaterriool naar de rwzi Rilland Bath. Door de toename van het afvoervolume wordt de een deel van de reserve rioolafvoercapaciteit benut. Bovendien kost deze afvoer pompenergie en heeft een negatief effect op het rendement van de rwzi Rilland Bath.
Uit de aanvraag blijkt verder dat de concentratie aan chloride, bepaald als 10- daags gemiddelde, 1.500 mg/l bedraagt, met een maximale concentratie van 5.000 mg/l. De aangevraagde maximale temperatuur van het afvalwater is 31 ^oC, bepaald als 10-daags gemiddelde. Een maximale waarde is aangevraagd van 34 ^oC. In artikel 5.14 van het Besluit omgevingsrecht is bepaald dat bij Ministeriële regeling regels kunnen worden gesteld met betrekking tot het verbinden van voorschriften aan de omgevingsvergunning. Mede ter uitvoering daarvan is de “Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer” vastgesteld. In artikel 2 van de Regeling is onder meer het volgende bepaald: “Het bevoegd gezag verbindt aan een omgevingsvergunning voor een activiteit bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, inder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht met betrekking tot een inrichting van waaruit bedrijfsafvalwater wordt gebracht in een openbaar riool van waaruit afvalwater in een zuivertechnisch werk wordt gebracht, naast andere voorschriften die met het oog daarop nodig zijn, in ieder geval voorschriften inhoudende dat bedrijfsafvalwater slechts in een openbaar riool wordt gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool, een zuivertechnisch werk, of de bij een zodanig openbaar riool of zuivertechnisch werk behorende apparatuur”.
Bekend is dat verhoogde concentraties aan chloride en wisselende temperaturen schade kunnen toebrengen aan het riool, waardoor de goede (doelmatige) werking daarvan in gevaar komt. De waarden van de chlorideconcentratie en temperatuur van het afvalwater zijn in de aanvraag opgegeven als 10-daags gemiddelde waarden. Fluctuaties van de temperatuur tot de in de aanvraag opgegeven maximale waarden zijn, gelet op de uitvoering van het rioleringsstelsel ter plaatse, schadelijk voor het rioolstelsel. Wij zijn van mening dat temperatuurfluctuaties met technische voorzieningen of organisatorische maatregelen kunnen worden voorkomen en daarmee een verantwoorde lozing in het riool kan plaatsvinden. Daarom is aan de vigerende vergunning d.d. 13-12-2010 voorschrift 3.1.3 verbonden met betrekking tot de waarden die in een steekmonster niet mogen worden overschreden:

- een concentratie aan chloride in enig steekmonster < 1.600 mg/l (bepaald volgens NEN 6470),
- een concentratie aan sulfaat in enig steekmonster < 300 mg/l (gepaald volgens NEN 6487),
- een gehalte aan onopgeloste bestanddelen in enig steekmonster <100 mg/l (bepaald volgens NEN 6621),
- een zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden < 10 en > 6,5 (bepaald volgens NEN 6411),
- een temperatuur in enig steekmonster < 30^0 C,
- een concentratie aan minerale olie in enig steekmonster < 200 mg/l (bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377-2;2000),
- een concentratie aan plantaardige en dierlijke oliën en vetten in enig steekmonster < 300 mg/l (bepaald volgens NEN 6671 of NEN 6672).

Uit overleg met de aanvrager is gebleken dat de verhoogde waarden in het afvalwater voor de temperatuur en chloride concentratie zijn aangevraagd met het oog op (toekomstige) inspanningen die noodzakelijk zijn om het verbruik aan drinkwater en daarmede de hoeveelheid afvalwater te verminderen. Uit het overleg is verder gebleken dat met de aangevraagde verhoogde afvoercapaciteit van 200 m^3/h zowel met betrekking tot de temperatuur als concentratieparameters (na het treffen van eventuele maatregelen) voldaan kan worden aan de parameters zoals aangegeven in bovengenoemd voorschrift 1.3.1. Om aantasting van de riolering door te hoge chloride-concentratie en schade aan het riolenstelsel door te hoge-, en wisselende temperaturen van het afvalwater te voorkomen wordt het genoemde voorschrift 1.3.1 voorschrift aan deze vergunning verbonden. Mede op basis van het advies van het Waterschap is aan de vergunning tevens een onderzoeksverplichting verbonden om de volumestroom van het afvalwater te beperken. De beperking van de lozing zal leiden tot zoutconcentratieverhoging in het afvalwater. Mogelijk zal dit ook effect hebben op de maximale temperatuur van het afvalwater. Om de rioleringstelsel geschikt te maken voor hogere zoutconcentratie is de beheerder van het rioolstelsel (Gemeente) bereid maatregelen te treffen om de goede werking daarvan te waarborgen. Het nemen van bedoelde maatregelen is gebaseerd op een chlorideconcentratie van maximaal 3000 mg/l en is volgens de beheerder van het riool voor de doelmatige werking van het riool (na de door de beheerder te treffen maatregelen) nog toelaatbaar. De maximale temperatuur van het afvalwater mag daarbij echter de 30^oC niet overschrijden. Gelet daarop hebben wij in het voorschrift ter zake van de door de inrichtinghouder in te stellen onderzoek naar de te treffen voorzieningen en maatregelen ter reducering van het volume en de kwaliteit van het afvalwater als randvoorwaarden opgenomen een maximale chloride concentratie van 3.000 mg/l en een maximale temperatuur van 30^oC.

<u>De doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie en de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam (Indirecte lozing van afvalwater).</u>

Het waterschap heeft met betrekking tot de waterkwaliteit en de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie d.d. 07-01-2014 met kenmerk 14UT00012 advies uitgebracht. Het Waterschap heeft geen bezwaar tegen het verlenen van de vergunning met betrekking tot de indirecte lozingen mits hierbij de voorschriften 1 t/m 17 zoals opgenomen in het advies in acht worden genomen. Wij kunnen instemmen met de overwegingen die aan deze voorschriften ten grondslag liggen. In overeenstemming met het advies hebben wij de voorschriften 1 t/m 17 aan deze vergunning verbonden.

BODEM

<u>Bodembescherming</u>
Er is sprake van een IPPC-inrichting, zodat afd. 2.4 Bodem van het Activiteitenbesluit van toepassing is. Er kunnen dus geen voorschriften m.b.t. bodem aan de vergunning worden verbonden. Wel is het eventueel mogelijk om maatwerkvoorschriften op basis van het Activiteitenbesluit te stellen.

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten.
Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd (Oranjewoud, proj.nr. 8821-109686, juli 2004). Uit dit document blijkt dat niet voor alle bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald en dat daarvoor aanvullende maatregelen en voorzieningen noodzakelijk zijn. Bij de aanvraag is tevens een plan van aanpak gevoegd ter realisering van het benodigde verwaarloosbaar bodemrisico ter plaatse van deze activiteiten (d.d. 29-4-2009).

<u>Bodemonderzoek</u>
Omdat in de inrichting bodembedreigende activiteiten plaatsvinden en/of bodembedreigende stoffen worden toegepast en opgeslagen, dient er overeenkomstig de NRB een nulsituatie-bodemonderzoek te worden uitgevoerd.
Het preventieve bodembeschermingsbeleid uitgewerkt in de NRB gaat er vanuit dat (zelfs) de maatregelen en voorzieningen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig kunnen uitsluiten dat onverhoopt een belasting van de bodem optreedt. Om die reden blijft bodemonderzoek noodzakelijk.
Zoals blijkt uit de aanvraag zijn de volgende bodemonderzoeken binnen de inrichting uitgevoerd:

- Verkennend bodemonderzoek Fri-d Ór, Kade 10 en Vierlinghweg 26 Bergen op Zoom, SGS EcoCare B.V., d.d. 10-05-1995, nr. EF 852.183.
- Verkennend bodemonderzoek uitbreiding Afvalwaterzuiveringsinstallatie Lamb-Weston / Meijer V.O.F., locatie

Kade 10 en Vierlinghweg 33, Bergen op Zoom, Colsen B.V., d.d. 21 maart 2002.
- Evaluatie Bodemsanering bedrijfsterrein Lamb-Weston / Meijer V.O.F. Bergen op Zoom, Colsen B.V, d.d. 8 maart 2002.

Middels de onderzoeksresultaten van deze bodemonderzoeken is de nulsituatie van de bodemkwaliteit binnen de inrichting, en daarmee het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater) voldoende vastgelegd. Hiermee is een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op mogelijke toekomstige bodemverontreiniging. Middels de resultaten van een eindsituatie-bodemonderzoek kan dan worden bepaald of er bodemverontreiniging is opgetreden ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen. Op grond van het Activiteitenbesluit dient een eindsituatie-bodemonderzoek te worden uitgevoerd na beëindiging van de inrichting.

BRANDVEILIGHEID EN NOODPLAN

Algemeen

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken. Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

Bouwbesluit 2012

Met ingang van 1 april 2012 is het Bouwbesluit 2012 in werking getreden. De bestaande afbakening tussen bouw- en milieuregelgeving is gehandhaafd.
Wanneer er sprake is van:
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is de Wabo het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader;
- een brandbare en NIET milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader.

In de inrichting vindt opslag van brandbare milieugevaarlijke stoffen plaats boven de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit plaats. Daarom is hiervoor de Wabo het wettelijke kader. De verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van mobiele brandblusmiddelen (inclusief brandslanghaspels) is evenwel geregeld in het Bouwbesluit 2012.

PGS richtlijnen

De Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen heeft als doel op basis van actuele technieken een overzicht te bieden van voorschriften, eisen, criteria en voorwaarden binnen de werkterreinen van de arbeidsveiligheid, de milieuveiligheid, de transportveiligheid en de brandveiligheid. De Publicatiereeks wordt actueel gehouden door de PGS beheerorganisatie onder aansturing van een programmaraad die is samengesteld uit alle belanghebbende partijen. Meer informatie over de PGS en de meest recente publicaties zijn te vinden op: www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl. Hieronder wordt ingegaan op de van toepassing zijnde PGS-richtlijnen binnen de inrichting van Lamb Weston / Meijer V.O.F.

Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

Er vindt opslag plaats van verpakte gevaarlijke stoffen met verpakkingsgrootten die uiteenlopen van 1 tot 1000 liter met de ADR aanduidingen bijtend / corrosief, milieugevaarlijk en irriterend. Verder vindt opslag plaats van smeerolie in een olieopslagplaats. Er zijn verder circa 37 gasflessen met een inhoud uiteenlopend van 26 tot 50 liter aanwezig. Hiervan zijn 25 flessen (lasgassen) geplaatst in een gasflessenopslag in de werkplaats. Nabij de bakovens zijn 12 flessen koolzuur geplaatst in een flessenrek. De publicatiereeks gevaarlijke stoffen PGS 15 “Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen” is voor deze opslag aangewezen als BBT document. De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen dient plaats te vinden in overeenstemming met het bepaalde in hoofdstuk 3, en de opslag van gasflessen dient in overeenstemming met het bepaalde in hoofdstuk 6 van de PGS 15 plaats te vinden. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die hiermee in overeenstemming zijn.

Opslagtanks
Er vindt opslag plaats in stationaire tanks van vloeibare plantaardige olie (8x50m^3). Binnen de inrichting vindt verder opslag plaats van bijtende stoffen (40% oplossing van ijzerchloride, 20% natronloog en 52% magnesiumhydroxide) in 3 bovengrondse tanks, met een inhoud van resp. 25, 30 en 40 m^3. Verder vindt opslag plaats van poly-$AlCl_3$ in een tank van 2500 liter. In de aanvraag is vermeld dat deze opslagtanks zijn uitgevoerd in overeenstemming met de PGS 15. Wij merken op dat de opslag van vloeistoffen in bovengrondse stationaire reservoirs buiten de werkingssfeer valt van de richtlijn PGS15. De natronloog-, en ijzerchlorideoplossingen zijn ADR geclassificeerde stoffen (klasse 8, bijtend). Voor de opslag van milieuschadelijke vloeistoffen en van bijtende grond-, en hulpstoffen in stationaire bovengrondse opslagtanks, zijn aan de vergunning voorschriften verbonden afgeleid van het Activiteitenbesluit de bijbehorende Regeling Algemene Regels voor Inrichtingen milieubeheer.

Ammoniak koelinstallaties
Er zijn 3 koelinstallaties aanwezig met ammoniak als koelmedium. De inhoud aan koelmedium van de installaties bedraagt 2775, 4700 en 7500 liter. De installaties vallen buiten de werkingssfeer van de BREF koelsystemen. De PGS 13 van de publicatiereeks gevaarlijke stoffen “Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen” is voor deze installaties aangewezen als BBT document. Aan de vergunning zijn met betrekking tot de veiligheid maatregelen en voorzieningen verbonden die in overeenstemming zijn met deze richtlijn. Op grond van voorschrift 8.7.1 van de PGS 13 dat hiermee aan de vergunning is verbonden moet een noodplan zijn opgesteld. Dit noodplan moet de instemming hebben van de brandweer en moet binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze vergunning ter goedkeuring worden overgelegd. Met de naleving van de brandveiligheidsvoorschriften en de aanwezigheid van een goedgekeurd noodplan wordt de (brand)veiligheid naar ons oordeel in voldoende mate gewaarborgd.

Fakkelinstallatie
Om te voorkomen dat bij storingen aan de stoomketels biogas wordt geëmitteerd, is een fakkelinstallatie geplaatst. De installatie is bedoeld als noodvoorziening ingeval van storingen die kunnen ontstaan bij gasverbruikende installaties. Er wordt alleen gas afgefakkeld als er door storing geen afname is door de biogasmotor of de stoomketels. Ondanks regelmatig onderhoud en inspectie van de installatie kan niet worden uitgesloten dat storingen ook aan de fakkel kunnen optreden. Omdat de fakkel een calamiteit opvangfunctie heeft moet de installatie onder afwijkende bedrijfsomstandigheden kunnen functioneren. Het niet functioneren van de fakkel leidt tot een ongewenste situatie waarbij biogas naar de buitenlucht moet worden gespuid. Mogelijk is het daarom noodzakelijk om essentiële onderdelen (bijvoorbeeld netvoeding en perslucht toevoer) redundant uit te voeren om daarmee het functioneren van de fakkel in afwijkende bedrijfsomstandigheden te waarborgen. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden om de goede werking van de fakkel te allen tijde te waarborgen.

ENERGIE

Meerjarenafspraken (MJA) en energie besparingsplan (EBP)
Tussen het ministerie van Economische Zaken en sectoren van het bedrijfsleven zijn afspraken gemaakt met betrekking tot energie verantwoord ondernemen. In dit verband zijn meerjarenafspraken energiebesparing (verder MJA) gesloten. De Nederlandse Vereniging voor de Aardappelverwerkende Industrie (VAVI) heeft een meerjarenafspraak (MJA-3) afgesloten met het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Deze MJA-3 heeft een looptijd tot en met 2016. Lamb Weston / Meijer V.O.F. is toegetreden tot deze MJA-3. Hierdoor is het bedrijf een resultaatsverplichting aangegaan om vierjaarlijks te bezien welke kosteneffectieve energie efficiëntie verhogende maatregelen geïdentificeerd en uitgevoerd kunnen worden. Lamb Weston / Meijer V.O.F. heeft haar inspanningen ten aanzien van energie efficiency vastgelegd (EEP) in het bij de aanvraag gevoegde energie efficiëntieplan 2013-2016. Agentschap.nl heeft op 8 oktober 2012 plan getoetst en als positief beoordeeld omdat het plan voldoet aan de daarvoor geldende eisen. Bij de beoordeling van het EEP kunnen wij concluderen dat het plan past binnen de aangevraagde activiteiten. Gelet hierop en de positieve beoordeling van Agentschap.nl kan worden ingestemd met het EEP.

De Europese Unie heeft 1 januari 2005 een systeem van CO_2-emissiehandel ingevoerd dat het grote CO_2-emitterende bedrijven mogelijk maakt CO_2 rechten te kopen en te verkopen. Lamb Weston / Meijer V.O.F. is een van de bedrijven die onder het toepassingsbereik van de richtlijn die CO_2 handel verplicht maakt valt. Omdat Lamb Weston / Meijer V.O.F. deelneemt aan CO_2-emissiehandel zijn geen voorschriften tot verbetering van de energie-efficiency, of voorschriften ter verlaging van het energieverbruik opgenomen in deze vergunning.

EXTERNE VEILIGHEID

Algemeen
Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met onder meer de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen. De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie), anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen (repressie).

Besluit externe veiligheid inrichtingen
Op 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden. Hiermee zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Het besluit heeft tot doel de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Om dit doel te bereiken verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen kwetsbare objecten en risicovolle bedrijven. Voor beperkt kwetsbare objecten geldt een richtwaarde. In het besluit wordt onderscheid gemaakt tussen het plaatsgebonden risico en groepsrisico. Het plaatsgebonden risico (PR) geeft het risico op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als een kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is. Het groepsrisico (GR) betreft cumulatieve kansen per jaar dat ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Op grond van artikel 2 lid 1, sub g van het Bevi, valt de inrichting onder de werkingssfeer van het besluit. Het betreft de ammoniakkoelinstallaties.

Grens- en richtwaarden
Uit de aanvraag blijkt dat de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) van toepassing is op grond van artikel 4 lid 5 onder, omdat het een inrichting betreft met ammoniakkoelinstallaties.

De navolgende installaties zijn aangevraagd:

Installatie 1:
- Werktemperatuur installatie -4 °C
- Inhoud ammoniak 2775 kg
- Opstellingstype 2
- Diameter vloeistofleiding DN50

Installatie 2:
- Werktemperatuur installatie -32 °C
- Inhoud ammoniak 4700 kg
- Opstellingstype 2
- Diameter vloeistofleiding >DN80
-

Installatie 3:
- Werktemperatuur installatie -32 °C
- Inhoud ammoniak 7500 kg
- Opstellingstype 2
- Diameter vloeistofleiding ≤DN80

Uit tabel 6 van bijlage 1 van de Revi blijkt voor installatie 1 geen veiligheidsafstanden (PR 10^{-6}) van toepassing te zijn.

Voor installatie 2 is een QRA opgesteld omdat de diameter van de vloeistofleidingen groter is dan DN80. Omdat uit deze QRA blijkt dat het PR 10^{-6} kleiner is dan de afstanden genoemd in de Revi (tabel 6, bijlage 1) is overeenkomstig de Revi, de Revi-tabel toegepast. Voor deze installatie komt dit neer op een veiligheidsafstand van 40 meter tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten. Door toepassing van tabel 7 van de Revi is vanwege de

combinatie met installatie 1 in één machinekamer een veiligheidsafstand (PR 10^{-6}) van 45 meter tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten van toepassing. Voor installatie 3 is op grond van de Revi (tabel 6, bijlage 1) een veiligheidsafstand (PR 10^{-6}) van 45 meter van toepassing.

Voor de leidingen van de installaties 2 en 3 is een veiligheidsafstand van 40 meter van toepassing. Binnen de genoemde veiligheidsafstanden zijn geen kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten gelegen. De contour van de veiligheidsafstanden is gelegen over een klein deel van een braakliggend terrein (gelegen naast het meetstation). Op grond van de eerste herziening van het bestemmingsplan Theodorushaven is het betreffende perceel bestemd voor bedrijven (categorie II). Gezien de aard van het industrieterrein, dat een regionale functie heeft en waarop Bevi- en Brzo-bedrijven zijn toegestaan, is bij de vaststelling van het bestemmingsplan overwogen dat kwetsbare objecten nadrukkelijk worden uitgesloten maar dat beperkt kwetsbare objecten toegestaan zijn om het bedrijvenpallet niet te beperken tot Bevi- of Brzo-bedrijven om daarmee een dynamisch industrieterrein mogelijk te maken.
Dit betekent dat hoewel er sprake is van geprojecteerde beperkt kwetsbare objecten binnen de veiligheidsafstanden er om bovengenoemde reden is afgeweken van de richtwaarde voor beperkt kwetsbare objecten. Daarnaast betreft het een klein perceel dat niet als bedrijfbestemming in gebruik is en het tevens niet aannemelijk is dat dit zal gaan gebeuren. Indien de bedrijfsbestemming van het perceel ingevuld wordt dan is dat echter op grond van de eerder aangegeven reden, toegestaan. Geconcludeerd wordt dat wordt voldaan aan de grens- en richtwaarden voor het plaatsgebonden risico.

Voor alle installaties geldt dat er op grond van tabel 3, bijlage 2, van de Revi geen sprake is van een invloedsgebied. Op grond van artikel 12 van het Bevi is er sprake van een verantwoordingsplicht ten aanzien van groepsrisico.

Verantwoordingsplicht Groepsrisico
In het Bevi is de verantwoordingsplicht m.b.t. het groepsrisico (GR) opgenomen. De Veiligheidsregio Midden en West-Brabant is in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen, overeenkomstig art. 12, lid 3 van het Bevi. Dit advies is d.d. 15 november 2013 ontvangen.

In de motivering met betrekking tot de verantwoordingsplicht m.b.t. het groepsrisico dient op grond van art. 12 van het Bevi in ieder geval aandacht te worden besteed aan de volgende aspecten:
a) De aanwezige dichtheid van personen in het invloedsgebied van de desbetreffende inrichting, op het tijdstip waarop het besluit wordt vastgesteld;
b) Het groepsrisico van de inrichting op het tijdstip waarop dat besluit wordt vastgesteld en in geval als bedoeld in artikel 4, derde lid, de bijdrage van de verandering van de inrichting aan het totale groepsrisico van de inrichting;
c) De mogelijkheden en de voorgenomen maatregelen ter beperking van het groepsrisico in de nabije toekomst;
d) De mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval als bedoeld in artikel 1 van de Wet rampen en zware ongevallen in de inrichting, waarop het besluit betrekking heeft;
e) De mogelijkheden voor personen die zich bevinden in het invloedsgebied van de inrichting waarop het besluit betrekking heeft, om zich in veiligheid te brengen indien zich in die inrichting een ramp of zwaar ongeval voordoet.

Over deze aspecten wordt het volgende opgemerkt:

Ad.a.
Er is geen sprake van een invloedsgebied waardoor dit aspect niet aan de orde is.
Ad.b.
Omdat er geen sprake is van een invloedsgebied is eveneens geen sprake van groepsrisico.
Ad.c.
Maatregelen en voorzieningen binnen de inrichting voldoen aan BBT. Een maatregelen- en voorzieningenniveau is gebaseerd op de publicatiereeks gevaarlijke stoffen (PGS13).
Ad d.
De veiligheidsregio Midden- en West-Brabant is ingericht om samen met andere regio's incidenten met gevaarlijke stoffen en/of branden in deze omvang te kunnen beheersen.
Ad.e.
In het advies wordt vermeld dat de risico analyse voor de bestaande installatie in principe dient te voldoen aan versie 3.1, d.d. 1 januari 2009. Het bij de aanvraag gevoegde document is van 1 maart 2005. Omdat betreffende installatie en de rekenmethodiek met betrekking tot dit aspect niet zijn gewijzigd wordt geconcludeerd dat de QRA actueel is. Bovendien is de toegepaste afstand uit de Revi groter dan het berekende plaatsgebonden risico van 10^{-6} per jaar. Hiermee is e.e.a.

voldoende conservatief benaderd. In het advies van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant is verder aandacht gevraagd voor de zelfredzaamheid van burgers en werknemers in de directe omgeving van de inrichting en het daarvoor ontwikkeld geautomatiseerd systeem voor waarschuwing en alarmering. Aan de vergunning is een voorschrift verbonden om de deelname aan het systeem te integreren in de werkwijze van de BHV-organisatie.

Registratiebesluit
Op 30 maart 2007 is Registratiebesluit externe veiligheid in werking getreden. Dit besluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister.

De inrichting valt onder het Registratiebesluit. De verandering van de vergunning heeft betrekking op de opslag van gevaarlijke stoffen en geeft aanleiding tot het actualiseren van de gegevens in het risicoregister. Na afronding van de procedure worden de betreffende gegevens geactualiseerd in het RRGS.

GELUID EN TRILLINGEN

Beschrijving van de activiteiten

Lamb Weston / Meijer V.O.F. is gevestigd op industrieterrein Theodorushaven aan de Vierlinghweg 33 te Bergen op Zoom. Het industrieterrein Theodorushaven is gezoneerd krachtens de Wet geluidhinder. De geluidbelasting vanwege het bedrijf wordt getoetst ter plaatse van de zone. Hierbij speelt BBT een grote rol. De totale geluidbelasting van alle op het industrieterrein gelegen bedrijven samen mag niet meer bedragen dan 50 dB(A) ter plaatse van de zone en niet meer dan de, eventueel, vastgestelde Maximaal Toegestane Geluidbelasting (MTG) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen, die binnen de zone gelegen zijn. Het is dus evident dat de aan een inrichting toe te kennen geluidruimte op maat gemaakt dient te zijn, zodat eventuele uitbreidingen en nieuwvestigingen van andere bedrijven niet onmogelijk gemaakt worden.

Bij de aanvraag om een revisievergunning is een rapportage van een akoestisch onderzoek gevoegd (Witteveen+Bos, met kenmerk BOZ35-54/balm/003 d.d. 29 augustus 2013). Het akoestisch onderzoek is beoordeeld en geeft geen reden tot het maken van opmerkingen.

Van de akoestisch adviseur hebben wij het akoestisch rekenmodel ontvangen wat ten grondslag heeft gelegen aan de rapportage van het akoestisch onderzoek. Dit rekenmodel hebben wij in het zonebewakingsmodel van industrieterrein Theodorushaven gevoegd. Uit de rekenresultaten blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op de zonepunten ten hoogste 38 dB(A) etmaalwaarde bedraagt (zonebewakingspunt 6). Ter plaatse van MTG-woningen en woningen met een vastgestelde hogere waarde bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 45 dB(A) etmaalwaarde (MTG 09), respectievelijk 50 dB(A) etmaalwaarde (toetspunt a617C). In Bijlage I zijn de rekenresultaten van een verschilberekening weergegeven. Hierbij is de geluidbelasting vanwege alle bedrijven op het industrieterrein in de huidige situatie vergeleken met de geluidbelasting vanwege alle bedrijven op het industrieterrein, inclusief de nu door de inrichting aangevraagde geluidruimte. Uit deze verschilberekening blijkt dat de geluidbelasting op enkele zonebewakingspunten met ten hoogste 0,2 dB toeneemt en ter plaatse van enkele MTG- en woningpunten met ten hoogste 0,3 dB, respectievelijk 1,3 dB toeneemt. De geluidgrenswaarden voor de zonebewakingspunten, de woningen en de MTG-punten worden niet overschreden. Wij concluderen hieruit dat de aangevraagde activiteiten met de nieuwe geluidruimte van de inrichting inpasbaar zijn binnen de zone van het industrieterrein.

Het maximale geluidniveau dient conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening te worden getoetst ter plaatse van woningen. Het maximaal geluidniveau mag niet meer bedragen dan 70 dB(A) in de dag-, 65 dB(A) in de avond- en 60 dB(A) in de nachtperiode. Het maximaal geluidniveau is berekend ter plaatse van de meest nabijgelegen woningen en bedraagt ten hoogste 44 dB(A) in de dag-, 41 dB(A) in de avond- en 41 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan het gestelde in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.
Omdat de inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein is toetsing van geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting niet noodzakelijk is.

Wij zijn van oordeel dat het niet wenselijk is om de geluidbelasting op de zogenoemde zonebewakingspunten en geluidgevoelige bestemmingen vast te leggen indien deze op grote afstand van de inrichting gelegen zijn. Op deze wijze worden namelijk dermate lage niveaus vergund, die enkel alleen te controleren zijn door middel van berekeningen. Bovendien worden bij elke wijziging buiten het terrein van de inrichting op het gezoneerde terrein de niveaus op het

betreffende zonebewakingspunten en geluidgevoelige bestemmingen beïnvloed. Het kan zelfs zo zijn dat er ondanks het feit dat binnen de inrichting geen wijzigingen plaatsvinden toch vanwege ontwikkelingen buiten de inrichting de geluidniveaus op de zonebewakingspunten en geluidgevoelige bestemmingen wijzigen. Omdat de inrichting op relatief grote afstand van de zonegrens en de relevante geluidgevoelige bestemmingen gelegen is, zijn wij van mening dat het noodzakelijk is om die geluidruimte te vergunnen die het bedrijf feitelijk nodig heeft en deze op concrete, dicht bij het bedrijf gelegen, referentiepunten vast te leggen. In de rapportage van het akoestisch onderzoek is al een aantal referentiepunten opgenomen. Aangezien een aantal van deze referentiepunten op zeer korte afstand van de inrichting zijn gelegen zijn door ons twee nieuwe referentiepunten geïntroduceerd. Op basis van het akoestisch rekenmodel, dat ten grondslag heeft gelegen aan de rapportage van het akoestisch onderzoek, is de geluidbelasting vanwege de inrichting op de referentiepunten bepaald (zie bijlage II). De berekende geluidbelastingen op deze referentiepunten, weergegeven in figuur 1, worden als grenswaarden aan deze vergunning verbonden.
Op grond van artikel 5.5, vierde lid onder a van het Besluit omgevingsrecht (Bor) moeten voorschriften worden opgenomen, inhoudende dat moet worden bepaald of aan de doelvoorschriften wordt voldaan, waarbij de wijze van bepaling wordt aangegeven die ten minste betrekking heeft op de methode en frequentie van de bepaling en de procedure voor de beoordeling van de bij die bepaling verkregen gegevens en die tevens betrekking kan hebben op de organisatie van die bepalingen en beoordelingen en op de registratie van die gegevens en de resultaten van die beoordelingen. Ter voldoening aan artikel 5.5, vierde lid onder a van het Bor is voorschrift 5.1.3 verbonden aan de beschikking.

LUCHT

Handel in emissierechten
In de milieuvergunning die werd verleend in 2010, werd ingegaan op de NOx-handel en de relatie met emissie-eisen. Inmiddels heeft het Rijk besloten tot afschaffing van de NOx handel in 2014. NOx handel heeft niet gefunctioneerd zoals bedoeld was toen het in 2005 werd ingevoerd, met name omdat de binnenlandse handel niet goed op gang is gekomen. Daarnaast is een uitbreiding naar een Europees systeem weinig kansrijk omdat Europa heeft gekozen voor een systeem waarbij de uitstoot van de industrie binnen emissiegrenswaarden moet blijven. De ministerraad heeft daarom in het voorjaar van 2012 ingestemd om de handel in NOx-emissies af te schaffen met 1 januari 2014 als beoogd datum.
Om dit te realiseren heeft het ministerie van Infrastructuur en Milieu op 5 oktober 2012 een ontwerpbesluit (bijlage bij Kamerstuk 27664 nr. 82) gestuurd naar de Tweede Kamer, tot het wijzigen van het Activiteitenbesluit milieubeheer, het Besluit handel in emissierechten en het Besluit omgevingsrecht. Ook omvat het ontwerpbesluit de intrekking van het Wijzigingsbesluit 'Besluit handel' in emissierechten zelf. Dit besluit heeft als gevolg dat de kleine en middelgrote stookinstallaties van inrichtingen die nu aan NOx handel meedoen, niet meer worden vrijgesteld van emissie-eisen in het activiteitenbesluit. NEa geeft vooruitlopend op de eerdergenoemde ontwerpbesluiten ter afschaffing van NOx handel, informatie op hun website over de wijze waarop bedrijven moeten monitoren in 2012 en 2013. Dit zijn de jaren waarin inrichtingen formeel gezien nog aan de verplichtingen van het handelssysteem moeten voldoen.
Nu de handel in NOx-emissies wordt afgeschaft, vervalt dat argument om emissie-eisen te stellen. Voor de onderhavige inrichting gelden voor wat betreft de stookinstallaties de artikelen, gesteld in het Activiteitenbesluit (§ 3.2.1. Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote Stookinstallatie, dan wel § 5.1. Grote stookinstallatie).

Toetsing aan de NeR
Op grond van (de bijlage ‘Nederlandse informatiedocumenten over BBT’ van) de Regeling omgevingsrecht is bij de beoordeling van de emissie naar de lucht in de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften rekening gehouden met de Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR).

De activiteiten van de inrichting brengen verschillende emissies naar de lucht met zich mee. In de inrichting worden de volgende (potentiële) luchtemissies onderscheiden:
- emissie van geur vanuit het productieproces;
- emissie van lasrook bij constructie- en reparatiewerk;
- emissie van vluchtige organische stoffen (VOS) bij het aanbrengen van verf;
- emissie van zwavelwaterstof vanuit de biogasmotor (WKK-installatie);
- emissie van verbrandingsgassen (kooldioxiden en stikstofoxiden) vanuit stookinstallaties.

De NeR kent naast algemene eisen een aantal bijzondere regelingen voor specifieke branches of activiteiten. De bijzondere regelingen zijn in eerste instantie bedoeld voor procesemissies of specifieke situaties waar met maatregelen overeenkomstig de stand der techniek redelijkerwijs niet aan de algemene emissie-eisen van de NeR kan worden voldaan.

Of voor situaties waarin deze eisen in ruime mate zullen worden overschreden. Daarnaast zijn er bijzondere regelingen voor specifieke groepen van emissies.
In de NeR is sinds januari 1996 een bijzondere regeling B8 voor de aardappelverwerkende industrie opgenomen. In de regeling B8 zijn de standaardmaatregelen (condensor) ter beperking van de geuremissie bij het bakken opgenomen, waarbij is vermeld dat aanvullende maatregelen (schoorsteenverhoging, biofilters, gaswassers of verbranding) noodzakelijk zijn, indien de basismaatregelen niet toereikend zijn voor het wegnemen van de hinder.
In de regeling B8 is aangegeven dat er voor de aardappelverwerkende industrie geen *acceptabel geurhinderniveau* is vastgesteld, dat er geen relatie is vastgesteld tussen het aantal geureenheden en de mate van hinder, dat er geen emissiekengetallen zijn gedefinieerd en dat de berekening van de geurconcentratie in de omgeving niet mogelijk is op basis van branche-emissiekengetallen. In B8 is aangegeven dat voor de bepaling van het hinderniveau vanwege een bedrijf gebruik kan worden gemaakt van de methoden die zijn omschreven in de 'hindersystematiek geur'. Terzake van dit aspect verwijzen wij naar de rubriek 'Toelichting hindersystematiek geur' waarop later in dit beoordelingsverslag zal worden ingegaan. Daarnaast wijzen wij erop dat voor wat betreft de geurproblematiek ook de BREF-FDM met de daarin genoemde maatregelen relevant is. Ook hierop wordt later teruggekomen.

<u>Geur</u>
Bij de bereiding van aardappelproducten in deze inrichting vindt emissie van diverse geuren plaats:
- geur van de waterzuiveringsinstallatie;
- geur van het schilproces (stoombehandeling voor het ontschillen) van de aardappelen;
- geur van het bakken van gebatterde aardappelproducten (hieronder verstaan we producten bedekt met een laagje gekruid beslag, de zogenaamde "Spicy wedges", voorheen aangeduid met "Tempura batters");
- geur van het bakken van de ongebatterde aardappelproducten en aardappelproducten met niet gekruide batters;
- geur van het drogen van aardappelpuree in de zogenoemde vlokkenlijn.

Daar waar verder in dit beoordelingsverslag gebatterde producten worden genoemd dan zijn hiermee de producten, voorzien van "Spicy wedges" bedoeld.

De geuren van de inrichting verspreiden zich buiten de grenzen van de inrichting. In de bestaande bedrijfssituatie melden bewoners in de omgeving van de inrichting van tijd tot tijd dat ze geurhinder ondervinden als gevolg van deze inrichting. Aangezien de inrichting een relevante bron van geuremissie is, wordt in dit beoordelingsverslag ingegaan op dit aspect.

BBT voorziening ter beperking van geur emissies
In het BREF Voedingsmiddelen en zuivel is voor het beperken van geuremissie bij het bakken in olie en vetten één beste beschikbare techniek vermeld: recirculatie en naverbranding van afvalgassen. Bij de beoordeling van de aanvraag is hiermee rekening gehouden.

Algemeen
Het geurbeleid is door de minister van VROM verwoord in de circulaire van 30 juni 1995, en als zodanig vastgelegd in de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Het algemene uitgangspunt van het geurbeleid is het voorkomen van (nieuwe) hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de BBT de kern van het geurbeleid.
Onderdeel van het geurbeleid is dat de regionale overheden de uiteindelijke lokale afweging moeten maken zodat zij rekening kunnen houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.
Samengevat kan de volgende beleidslijn worden afgeleid:
- als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder is, worden maatregelen afgeleid om de geuremissies zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken die kunnen worden aangemerkt als de beste beschikbare technieken;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, (het aanvaardbaar geurhinderniveau) wordt vastgesteld door het bevoegde bestuursorgaan.

Het beleid is mede gebaseerd op de uitwerking van een systematiek voor het vaststellen van het hinderniveau dat is vastgelegd in de Hindersystematiek Geur van I&M (opgenomen in hoofdstuk 3 van de 'Handleiding Geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen)'. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een groot aantal methodieken.

De aanvraagster heeft in de aanvraag informatie verstrekt over het geurapect van de inrichting, in het rapport rapport 'Lamb Weston / Meijer V.O.F. Geuronderzoek productielocatie Bergen op Zoom augustus 2013', definitief03, van *29 augustus 2013*, opgesteld door Witteveen+Bos in opdracht van Lamb Weston / Meijer V.O.F. In dit rapport is in beeld

gebracht hoe de geursituatie in de omgeving van het bedrijf na de beoogde uitbreiding. Die geursituatie is in het rapport vergeleken met de geursituatie in de bestaande situatie. Het geuronderzoek, waarvan in het rapport verslag is gelegd, komt in grote lijnen op het volgende neer:

- de geurbronnen zijn benoemd en de geuremissies van die bronnen zijn bepaald, waarbij gebruik is gemaakt van de gegevens uit de eerder uitgevoerde geuronderzoeken voor deze inrichting (de brongegevens zijn overgenomen uit de geurrapporten behorend tot de vigerende vergunning);
- met behulp van het computermodel 'Kema Stacks', uitgaande van de benoemde geubronnnen, zijn geurverspreidingsberekeningen gemaakt, om inzicht te krijgen in de geurconcentraties die de inrichting in de omgeving veroorzaakt.
- om een uitspraak te kunnen doen over het de hinderlijkheid van de geurconcentraties in de omgeving, is de hedonische waarde erbij betrokken,

Geurbronnen en maatregelen, bestaande situatie (vergunning 2010):

Binnen de inrichting zijn de volgende geurbronnen het meest relevant:

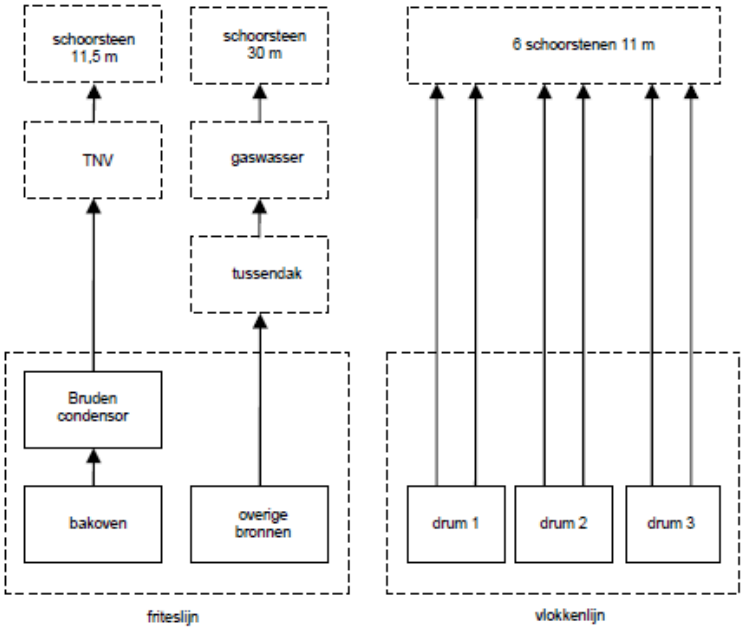
- de baklijn, waarvan de afgassen door een thermische naverbrander (TNV) worden geleid en worden geëmitteerd via een schoorsteen die uitmondt op circa 11,5 meter boven maaiveld;
- de 'overige bronnen' in de productieruimte, waarvan de afgassen door een gaswasser worden geleid en worden geëmitteerd via een schoorsteen die uitmondt op circa 30 meter boven maaiveld;
- de vlokkenlijn, waarvan de afgassen worden geëmitteerd via 6 schoorstenen die uitmonden op circa 11 meter boven maaiveld.

In de inrichting zijn diverse maatregelen getroffen ter beperking van de geuremissie, waaronder de volgende installaties:

- een condensor (Bruden, vernieuwd in 2006) om de bakdampen af te koelen en te condenseren;
- een thermische naverbrander waarin de bakdampen van de oven worden verbrand;
- een gaswasser waarin de damp uit de productieruimte wordt behandeld.

De getroffen maatregelen zijn vermeld in het rapport Lamb Weston / Meijer V.O.F. Geuronderzoek productielocatie Bergen op Zoom augustus 2013' van 29 augustus 2013, dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag.

Schematische weergave bestaande situatie:



Geurbronnen en maatregelen, toekomstige situatie (aanvraag 2013):

Voor de nieuwe situatie zijn de volgende geurbronnen het meest relevant:

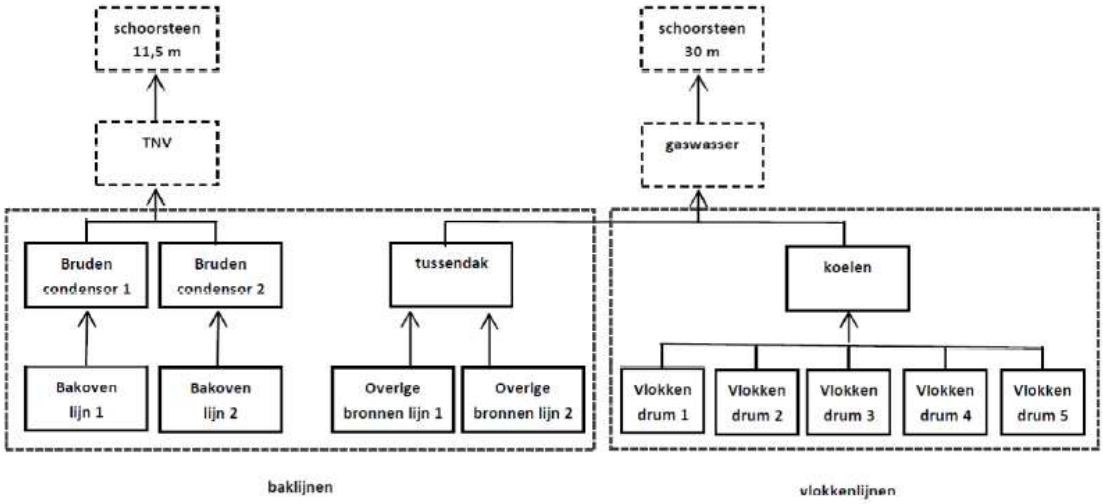
- de twee baklijnen, waarvan de afgassen door een thermische naverbrander (TNV) worden geleid en worden geëmitteerd via een schoorsteen die uitmondt op circa 11,5 meter boven maaiveld;
- de 'overige bronnen' in de productieruimte, waarvan de afgassen door een gaswasser worden geleid en worden geëmitteerd via een schoorsteen die uitmondt op circa 30 meter boven maaiveld;

- de vlokkenlijn, waarvan de afgassen door een gaswasser worden geleid en worden geëmitteerd via een schoorsteen die uitmondt op circa 30 meter boven maaiveld.

In de inrichting zijn of worden diverse maatregelen getroffen ter beperking van de geuremissie, waaronder de volgende installaties:
- zowel in baklijn 1 als in baklijn 2 een 'Bruden' condensor om de bakdampen af te koelen en te condenseren;
- een thermische naverbrander waarin de bakdampen van de oven worden verbrand;
- een gaswasser waarin de damp uit de productieruimte en de damp van de vlokkenlijn wordt behandeld;

De getroffen maatregelen zijn vermeld in het rapport Lamb Weston / Meijer V.O.F. Geuronderzoek productielocatie Bergen op Zoom augustus 2013' van 29 augustus 2013, dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag.

Schematische weergave aangevraagde situatie:



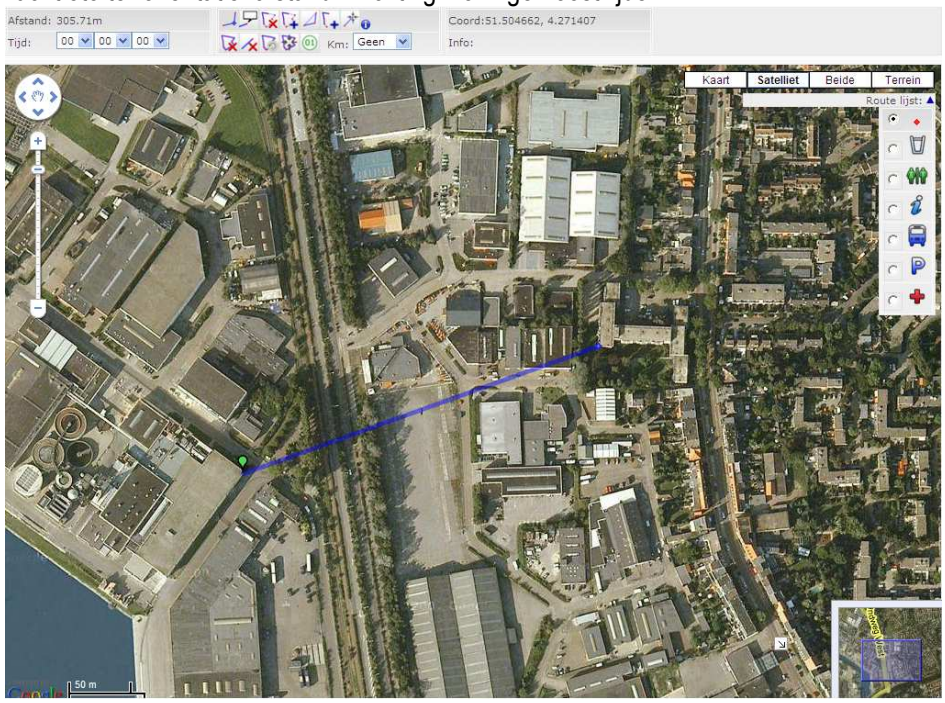
Aanvaardbaar geurhinderniveau

Om het aanvaardbaar hinderniveau vast te stellen hebben wij bij de beoordeling de volgende aspecten betrokken:
- de omgeving van het bedrijf;
- de aard en beleving van de geur;
- het klachtenpatroon;
- andere beschikbare informatie over de (te verwachten) hinder, mogelijke emissies en technische en financiële consequenties van mogelijke maatregelen.

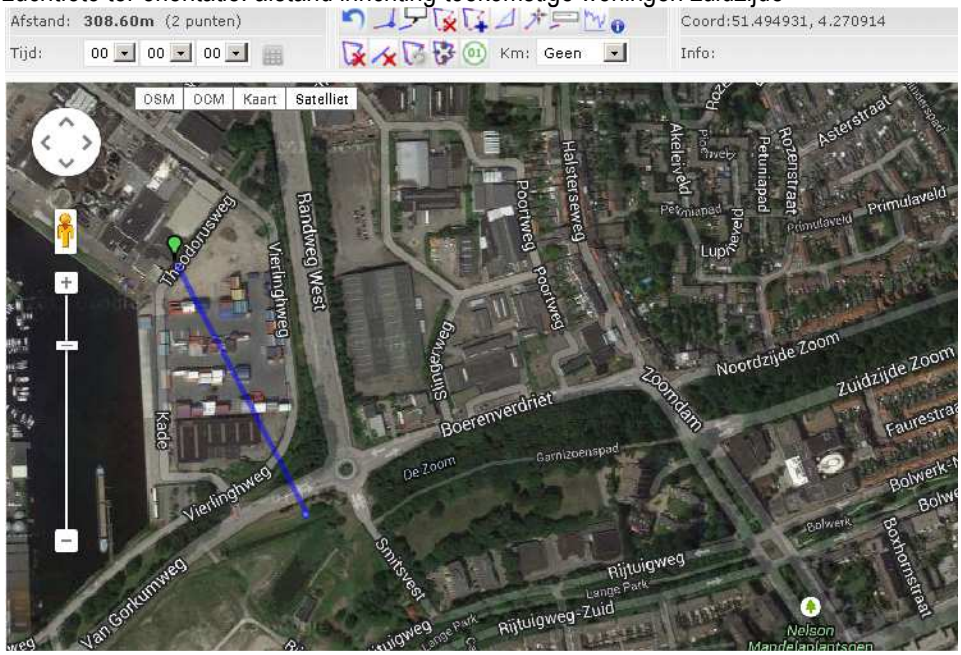
Met betrekking tot bovenstaande aspecten merken wij het volgende op.

De inrichting ligt aan de Vierlinghweg 33 in het oostelijke deel van industrieterrein Theodorushaven. Ten oosten van het industrieterrein Theodorushaven ligt het bedrijventerrein De Poort en ten oosten van bedrijventerrein De Poort ligt de woonwijk Tuinwijk. De afstand tussen de inrichting en de dichtstbijgelegen aaneengesloten woonbebouwing (Karmel, ten oosten van de inrichting) bedraagt circa 310 meter. De afstand tussen de inrichting en de toekomstige aaneengesloten woonbebouwing 'Bergse Vesting', ten zuiden van de inrichting bedraagt circa 305 meter.

Luchtfoto ter oriëntatie: afstand inrichting-woningen oostzijde



Luchtfoto ter oriëntatie: afstand inrichting-toekomstige woningen zuidzijde



Toelichting Hindersystematiek geur

Het bevoegd gezag bepaalt het aanvaardbaar hinderniveau voor geur op basis van de hindersystematiek zoals is beschreven in hoofdstuk 3 van de 'Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen)'.

Met behulp van die hindersstematiek kan een situatie van geurhinder worden beoordeeld. Toepassen van de hindersystematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie. De hindersystematiek verwijst ook naar een aantal mogelijke onderzoeksmethoden. De onderzoeksmethoden voor geur zijn opgenomen in de NTA 9065 Meten en rekenen geur

De initiatiefnemer geeft inzicht in de geursituatie als gevolg van het initiatief.

Het uitgangspunt voor de beoordeling is de geursituatie en het proces volgens de BBT. Op basis hiervan worden de mogelijkheden beoordeeld om de hinder weg te nemen c.q. zoveel mogelijk te beperken. Bedrijven dienen zelf aan te geven welke emissiebeperkende maatregelen mogelijk zijn en welk effect daarvan mag worden verwacht. De

vergunningverlener stelt het acceptabel hinderniveau vast. Hiertoe maakt ze een afweging op basis van de door het bedrijf voorgestelde geurbestrijdingsmaatregelen en de volgens de systematische aanpak verkregen gegevens over de geurbelasting in relatie tot de hinder. Indien met de voorgestelde BBT-maatregelen de hinder niet voldoende kan worden teruggebracht zullen verdergaande geurbestrijdingstechnieken toegepast moeten worden. Het niveau van hinder wat volgens deze aanpak is vastgesteld is het acceptabel hinderniveau.
De hoeveelheid geur in de leefomgeving wordt weergegeven als een geurbelasting. Dit is een geurconcentratie uitgedrukt in Europese odour units per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou_E/m^3 als x-percentiel).

Geurconcentraties worden in laboratoria volgens de NEN-EN 13725 gemeten in Europese odour units ofwel ou_E/m^3. Tot omstreeks 2005 werden in Nederland geurconcentraties uitgedrukt in geureenheden ge/m^3. Tussen deze twee grootheden geldt een vaste verhouding:
1 ou_E/m^3 = 2 ge/m^3.
Uit onderzoek is gebleken dat geuren een verschillende dosis-effectrelatie (de relatie tussen de geurbelasting en het percentage geurgehinderden) kunnen hebben. Dit wordt onder andere toegeschreven aan de aard van de geur (de hedonische waarde). Met andere woorden: de hinder die mensen ervaren bij de ene geur kan bij gelijke geurbelasting verschillen van de hinder die mensen ervaren bij een andere geur. Er bestaat dus niet één universele dosis-effect relatie die van toepassing is op alle geuren. Het bevoegd gezag zal daarom bij het vaststellen van het acceptabel hinderniveau inzicht dienen te hebben in de specifieke geursituatie.

De hedonische waarde wordt bepaald door het door een geurpanel laten toekennen van een kwalificatie aan de hen aangeboden geur in een bepaalde concentratie (volgens NVN 2818; 2005). De kwalificatie wordt gegeven op basis van een vaste (hedonische) referentieschaal. Deze schaal loopt van de uitersten +4 (uiterst aangenaam), via 0 (noch aangenaam/noch onaangenaam) tot en met –4 (uiterst onaangenaam).

Volledigheidshalve wordt hier het begrip hedonische waarde nader toegelicht.
Geurhinder is het cumulatieve resultaat van herhaalde stankverstoring gedurende een langere periode dat zich laat kenmerken door gewijzigd gedrag of gedragsaanpassing. Dit gedrag uit zich in klagen, het sluiten van ramen en deuren, geen bezoek meer uitnodigen, etcetera. De mate van hinder wordt voor een groot deel bepaald door de hoeveelheid geur die een bedrijf emitteert (en dus de geurconcentratie die in de omgeving aanwezig is), de frequentie waarmee dat gebeurt, de blootstellingsduur en het karakter van de geur (hedonische waarde). Een geur van een afvalverwerker zal eerder hinder veroorzaken dan een geur van een bakkerij. Het karakter van een geur, of de 'aangenaamheid' van een geur, kan onder andere worden beoordeeld met behulp van een zogenaamde 'hedonische schaal'. Deze verloopt van -4 tot +4, ofwel van 'uiterst onaangenaam' (-4) tot 'uiterst aangenaam' (+4).
De gradaties worden als volgt omschreven:

Tabel 3: definiëring van de hedonische waarden

Hedonische waarde (He)	Beoordeling
4	Uiterst aangenaam
3	
2	
1	
0	Noch aangenaam / noch onaangenaam
-1	
-2	
-3	
-4	Uiterst onaangenaam

De hedonische waarde van een geur is een parameter die bruikbaar is voor het beschrijven van de te verwachten hinder (geurhinderpotentieel).
Voor de bepaling van de hinderlijkheid wordt in de praktijk veelal aangenomen dat:
- *geurhinder mogelijk* is vanaf geurconcentraties waarbij de hedonische waarde lager is dan **–0,5** (het omslagpunt tussen een neutrale geur en een zeer licht onaangename geur);
- *geurhinder waarschijnlijk* wordt bij geurconcentraties waarbij de hedonische waarde negatiever is dan **–1** (licht

onaangename geur);
- *ernstige hinder waarschijnlijk* wordt bij geurconcentraties waarbij de hedonische waarde lager is dan **–2** (onaangename geur).

Uitgaande van deze relatie tussen hedonische waarde en geurhinder kan een grens- en richtwaarde worden vastgesteld:
- *grenswaarde*: als grenswaarde kan de geurconcentratie worden gebruikt waarbij een hedonische waarde H gelijk aan **-2** optreedt;
- *richtwaarde*: als richtwaarde wordt die geurconcentratie gebruikt waarbij een hedonische waarde H gelijk aan **–1** optreedt;
- *streefwaarde*: als streefwaarde wordt uitgegaan van de geurdrempel van 1 ge/m^3 (als 98- en 95-percentielwaarde).

Hedonische waarde bij deze inrichting

In subparagraaf 3.3.2 van het geurrapport is ingegaan op de hedonische waarde. De aanvrager maakt hierbij gebruik van eerder gedaan onderzoek.
De hedonische waarden, die in 2004 bij deze inrichting werden gemeten, zijn aangehaald. Het betreft de hedonische waarden H=-0,5 H=-1 en H=-2 van de 'geur van productie van frites, gemeten na gaswasser', de 'geur van productie van gebatterd product, gemeten na gaswasser' en 'geur van vlokkenlijn' Er was toen nog geen thermische naverbrander.

Tabel 3.3. Resultaten hedonische metingen in 2004 [ref. 10]

bron		H = -0,5 [ou$_E$/m^3]	H = -1 [ou$_E$/m^3]	H = -2 [ou$_E$/m^3]
na gaswasser	productie frites	1,1	2,0	4,3
	gebatterd product	0,9	1,7	3,5
vlokkenlijn		1,2	2,4	6,0

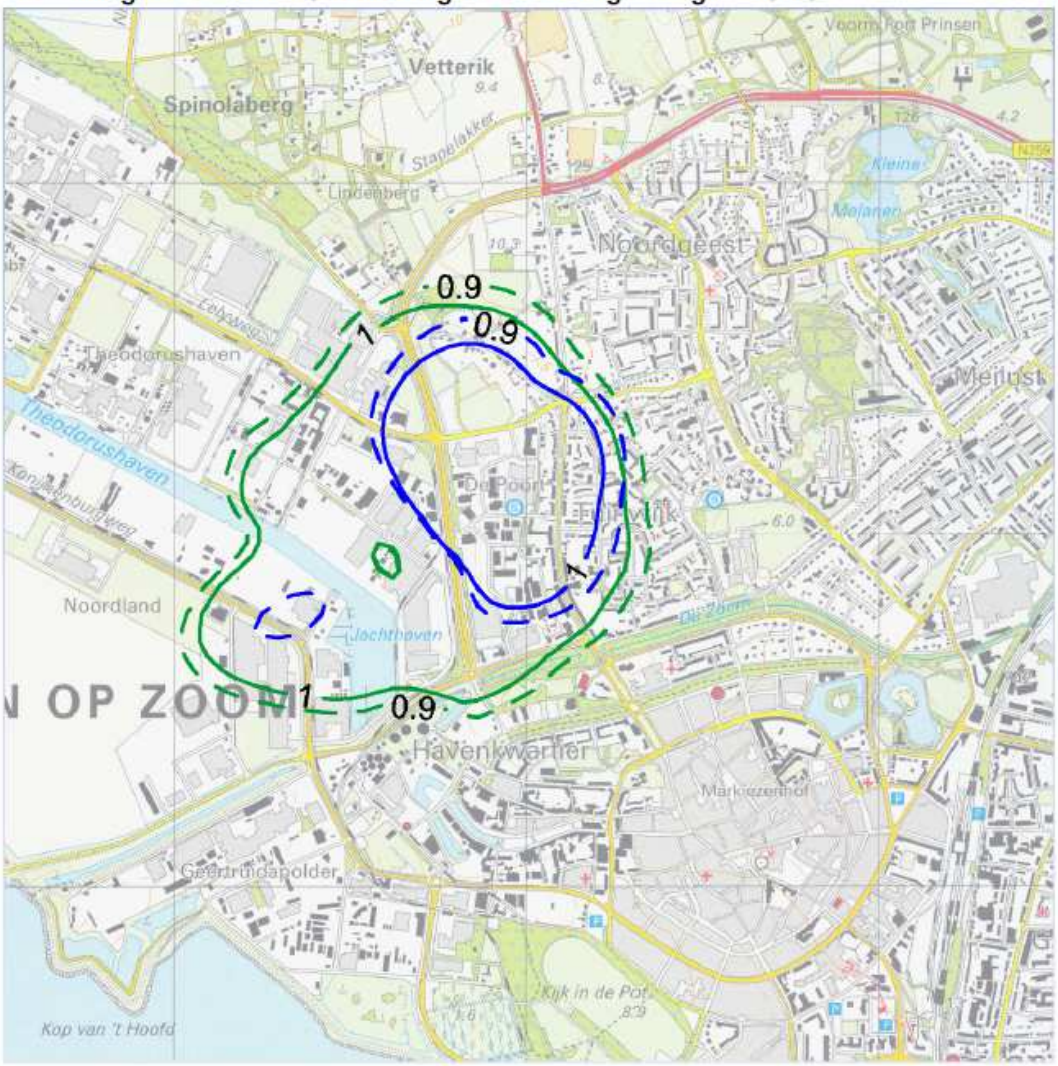
De hedonische waarde van de geur uit de thermische naverbrander is niet gemeten. De aanvrager doet een aanname voor die hedonische waarde. De aanvrager stelt dat de gewogen hedonische waarde van de geuremissie in de aangevraagde situatie niet onaangenamer zal zijn dan de meest onaangename geur in tabel 3.3 (de geur aan de uitlaat van de gaswasser tijdens productie van gebatterd product.
De aanvrager stelt nu dat als 'worst case' kan worden aangenomen dat H = -0,5 bij concentraties hoger dan 0,9 ouE/m^3 zal worden bereikt en H = -1 bij concentraties hoger dan 1,7 ouE/m^3.

In 2004 werd de bakdamp bij productie van gebatterd product afgevoerd via de gaswasser. Sinds 2010 wordt die bakdamp afgevoerd via de thermische naverbrander. De praktijk heeft uitgewezen dat de geur uit de naverbrander (bij gebatterd product) in de nieuwe toestand aangenamer is dan de geur uit de gaswasser (bij gebatterd product) in de oude toestand. Met in het onderhavige onderzoek door de aanvrager gehanteerde aanname voor de hedonische waarde kan dan ook worden ingestemd. Door het hanteren van deze 'worst case'aanname, mag verwacht worden dat de werkelijke geursituatie gunstiger is dan de in het rapport gepresenteerde.

Geurcontouren
De normstelling voor aaneengesloten woonbebouwing vindt normaliter plaats op grond van de geurconcentratie als 98-percentiel (dat is de waarde die 2 % van het jaar ofwel 175 uur wordt overschreden).
In bijlage II van het geurrapport zijn geurcontouren gepresenteerd.

In afbeelding II.1 van het geurrapport staan de geurcontouren voor de vergunde situatie en de aangevraagde situatie na productie-uitbreiding en aanvullende geurreducerende maatregelen.
In paragraaf 3.3.2. is als 'worst case' aangenomen dat de hedonische waarde van H = -0,5 bij concentraties hoger dan 0,9 ouE/m^3 zal worden bereikt en H = -1 bij concentraties hoger dan 1,7 ouE/m^3. Dit betekent dat H = -1 niet zal worden overschreden bij de dichtstbijzijnde aaneengesloten woonbebouwing. De contour behorende bij H = -0,5 is weergegeven in afbeelding II.1. De H = -0,5 contour ligt alleen aan de noordoostzijde net iets buiten de contour van 1 ouE/m^3 als 98-percentiel van de vergunde situatie.

Afbeelding II.1. Geurcontouren vergunde en aangevraagde situatie

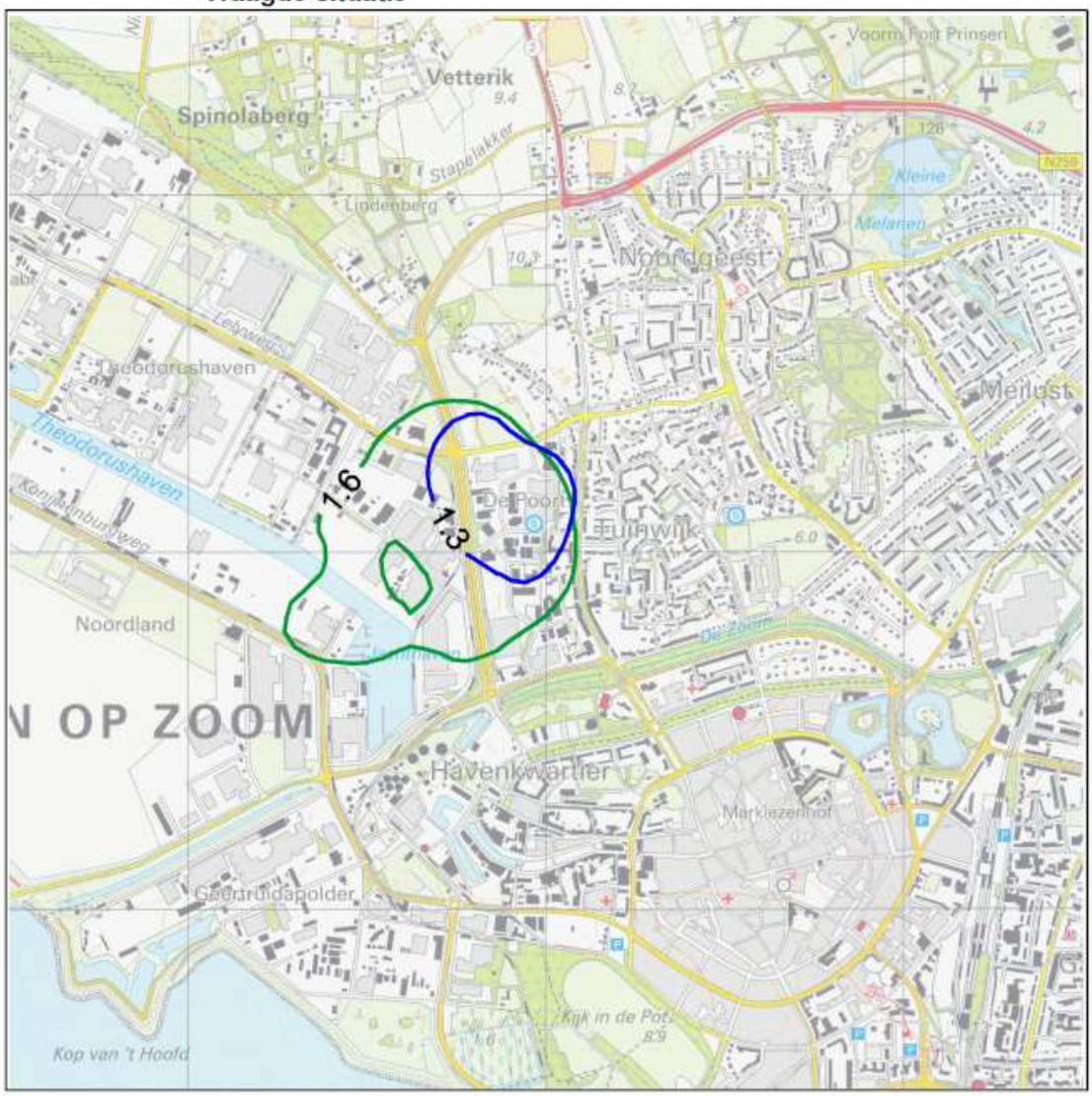


Tabel II.1. Geurcontouren LWM Bergen op Zoom

datum	29 augustus 2013	geurcontouren	ou_E/m^3 als 98-percentiel
versie	2	meteogegevens	1995-2004
berekend	— vergunde situatie waarde 1,0 - - vergunde situatie waarde 0,9 (H = -0,5)	meteostation	Nederland
	— aangevraagde situatie - - aangevraagde situatie waarde 0,9 (H = -0,5)	terreinruwheidslengte	0,6022 m
model	Kema Stacks 12.1	schaal	3 x 3 km
getekend	ir. A.C.J. Donkersloot		

In afbeelding II.2 van het geurrapport staan de geurbelastingen ter hoogte van de dichtst bijgelegen aaneengesloten woonbebouwing langs de Halsterseweg in de geurbelasting in de vergunde situatie (maximaal 1,6 ou_E/m^3 als 98-percentiel) en in de aangevraagde situatie (maximaal 1,3 ou_E/m^3 als 98-percentiel.)

Afbeelding II.2. Geurbelasting aaneengesloten woonbebouwing vergunde en aangevraagde situatie

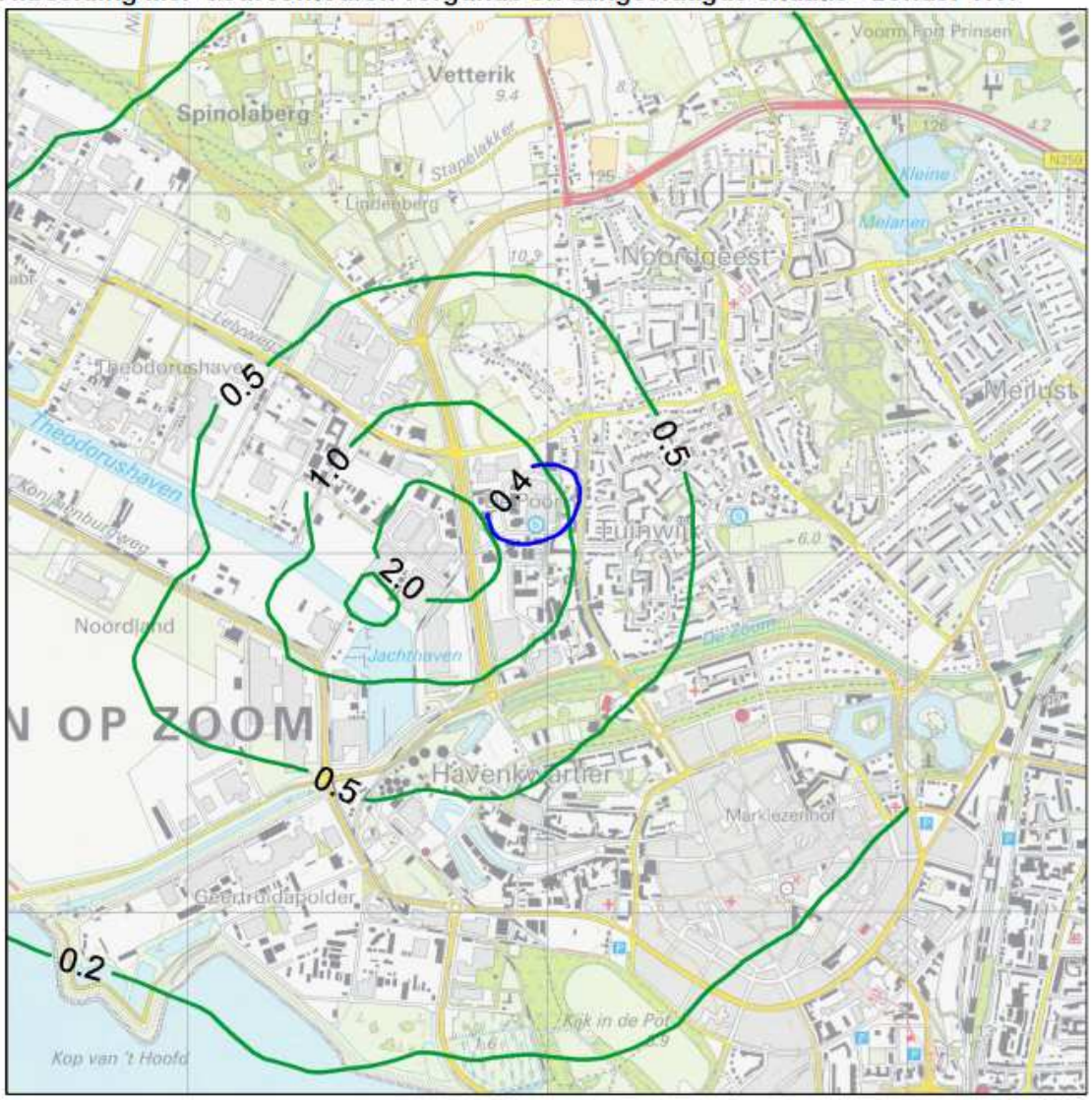


Tabel II.2. Geurbelasting ter hoogte van aaneengesloten woonbebouwing

datum	4 juli 2013	geurcontouren	ou_E/m^3 als 98-percentiel
versie	1	meteogegevens	1995-2004
berekend	— vergunde situatie	meteostation	Nederland
	— aangevraagde situatie	terreinruwheidslengte	0,6022 m
model	Kema Stacks 12.1	schaal	3 x 3 km
getekend	ir. A.C.J. Donkersloot		

In afbeelding II.3 van het geurrapport staan de geurcontouren weergeven voor de vergunde situatie en de aangevraagde situatie, maar dan zonder de emissies van de TNV. Uit deze afbeelding blijkt dat in de zone met een geurbelasting tussen 1 en 2 ou_E/m^3 als 98-percentiel in de vergunde situatie, voor de aangevraagde situatie een geurbelasting van minder dan 0,45 ou_E/m^3 als 98-percentiel wordt verwacht wanneer de geur van de TNV als niet relevant voor de geurbelasting wordt beschouwd.

Afbeelding II.3. Geurcontouren vergunde en aangevraagde situatie - zonder TNV



Tabel II.3. Geurbelasting ter hoogte van aaneengesloten woonbebouwing

datum	4 juli 2013	geurcontouren	ou_E/m^3 als 98-percentiel
versie	1	meteogegevens	1995-2004
berekend	— vergunde situatie	meteostation	Nederland
	— aangevraagde situatie	terreinruwheidslengte	0,6022 m
model	Kema Stacks 12.1	schaal	3 x 3 km
getekend	ir. A.C.J. Donkersloot		

In het geurrapport is aannemelijk gemaakt dat:
- de beoogde verandering van de inrichting leidt tot een verbetering van de geursituatie ten opzichte van de bestaande (reeds vergunde) situatie, want na de beoogde verandering van de inrichting zal de maximale geurbelasting van de dichtst bijgelegen aaneengesloten woonbebouwing langs de Halsterseweg 1,3 ou_E/m^3 als 98-percentiel zal zijn, terwijl die in de vergunde situatie maximaal 1,6 ou_E/m^3 als 98-percentiel is;
- er na de realisatie van de beoogde verandering van de inrichting, in de omgeving een aanvaardbaar geurhinderniveau wordt bereikt, want in afbeelding II.2 in het geurrapport is te zien dat de contour van 1,3 ou_E/m^3 als 98-percentiel aan de westzijde van de Halsterseweg, buiten 'Tuinwijk' ligt.

Conclusie met betrekking tot het aspect geur
- Het bedrijf treft, ter beperking van de geuremissie, de maatregel die in de BREF is vermeld als beste beschikbare techniek: dat is een thermische naverbrander.
- Er geldt geen limitering van het aantal uren dat gebatterd product wordt gebakken. In de voorschriften zijn meet- en controleverplichtingen opgenomen, om de goede werking van de thermische naverbrander zeker te stellen. Hiermee wordt bereikt dat de geurconcentraties niet hoger zullen zijn dan die, gepresenteerd in de afbeeldingen II.1 en II.2 van het tot de aanvraag behorende geurrapport.
- Indien na de toevoeging van de extra baklijn en het inregelen van de thermische naverbrander onverhoopt sprake is van gegronde klachten over de geur van de inrichting, dan zal de drijver van de inrichting onderzoek moeten doen naar de oorzaak daarvan en naar de maatregelen om de geuremissie te beperken. Vervolgens zal de drijver van de inrichting de nodige maatregelen moeten treffen. Ook dit is vastgelegd in voorschriften, verbonden aan deze vergunning.

Gelet op het vorenstaande hebben wij het volgende standpunt ingenomen.
- het geurhinderniveau dat wordt bereikt met toepassing van een doelmatige naverbrander bij een voltijdse productie van gebatterd product in de situatie na realisatie van de aangevraagde uitbreiding, bestempelen wij als acceptabel.

<u>Controle</u>
Op grond van artikel 5.5, vierde lid onder a van het Besluit omgevingsrecht (Bor) moeten voorschriften worden opgenomen, inhoudende dat moet worden bepaald of aan de doelvoorschriften wordt voldaan, waarbij de wijze van bepaling wordt aangegeven die ten minste betrekking heeft op de methode en frequentie van de bepaling en de procedure voor de beoordeling van de bij die bepaling verkregen gegevens en die tevens betrekking kan hebben op de organisatie van die bepalingen en beoordelingen en op de registratie van die gegevens en de resultaten van die beoordelingen. Ter voldoening aan artikel 5.5, vierde lid onder a van het Bor is voorschrift 6.1.21 verbonden aan de beschikking.

<u>Lasrook</u>
Binnen de inrichting worden op kleine schaal lasactiviteiten uitgevoerd, voornamelijk ten behoeve van onderhouds- en herstelwerkzaamheden. Bij het lassen ontstaat lasrook dat in hoofdzaak bestaat uit stof en gasvormige componenten (CO, NO_x, O_3, metaaldampen etcetera). Daarnaast kunnen extra emissies ontstaan door de aanwezigheid van verfresten en andere verontreinigingen op het te lassen oppervlak. Het jaarverbruik aan lasdraad/elektrodes is ongeveer 45 kg per jaar en daarmee ruim minder dan de 6.500 kg per jaar, wat als drempelwaarde wordt genoemd in het werkboek 'Milieumaatregelen metaal- en elektrotechnische industrie', van maart 2005. Binnen de inrichting wordt eveneens gelast aan roestvaststaal (RVS). Het jaarverbruik aan lasdraad/elektrodes ten behoeve van het lassen aan RVS is echter ruim minder dan de 200 kg per jaar, die als drempelwaarde wordt genoemd in het werkboek. Het voorschrijven van voorzieningen om de lasrookemissie terug te dringen is gezien het verbruik niet redelijk te noemen. Wel zijn voorschriften aan de vergunning verbonden met betrekking tot 'good housekeeping'.

<u>Vluchtige organische stoffen</u>
Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting op beperkte schaal verfwerkzaamheden worden uitgevoerd, voornamelijk ten behoeve van onderhoud - en herstelwerkzaamheden. Hierbij treedt emissie op van vluchtige organische stoffen (VOS). Gelet op de beperkte schaal waarop deze werkzaamheden plaatsvinden, achten wij het niet nodig om voorschriften met betrekking tot deze emissie op te nemen.

<u>Biogasmotor</u>
Binnen de inrichting wordt een biogasmotor (WKK-installatie) met biogasontzwaveling geïnstalleerd voor de opwekking

van elektriciteit en het gebruik van restwarmte.
Het Activiteitenbesluit is sinds 2013 voor stookinstallaties het belangrijkste regelgevingskader. Het Bva, Bems en het Besluit typekeuring zijn vervallen. Het BeesA blijft tot 2016 bestaan. Tot 2017 blijven voor middelgrote stookinstallaties de eisen die volgen uit het BeesA en BeesB van toepassing. De WKK-installatie viel voor de wetswijziging onder het Besluit emissie-eisen stookinstallaties B (Bees B). Dit besluit, waarin normen zijn opgenomen met betrekking tot de uitstoot van stikstofoxiden (No_x), had een directe werking en dat geldt ook voor de overgangsbepalingen. In de milieuvergunning is daarom geen emissie-eis opgenomen voor stikstofoxiden.
In het Besluit Emissie-eisen Middelgrote Stookinstallaties (BEMS, in werking getreden op 1 april 2010) waren eisen opgenomen voor de NO_x-, SO_2- en stofemissies van middelgrote stookinstallaties. Voor middelgrote gasmotorinstallaties, zoals een (bio)gasgestookte WKK-installatie, worden ook eisen aan de emissie van onverbrande koolwaterstoffen gesteld. Voor nieuwe installaties (installaties die na 1 april 2010 in bedrijf zijn genomen) gelden de emissie-eisen direct. Op een aantal uitzonderingen na worden de emissie-eisen voor bestaande installaties op 1 januari 2017 van kracht. Tot die datum blijven de eisen in het Besluit emissie-eisen stookinstallaties B (BEES B) of de vergunning van kracht. Het gaat in dit geval om een bestaande installatie. Tot 1 januari 2017 zullen de eisen van het BEES B op de installatie van kracht blijven.

CV installaties
Binnen de inrichting zijn diverse gasgestookte CV-installaties aanwezig. Vanwege de direct op de installatie van toepassing zijnde regels uit het Activiteitenbesluit zijn aan deze vergunning geen voorschriften verbonden met betrekking tot de uitvoering van stookinstallaties en de daarbij behorende voorzieningen en het onderhoud hiervan.

Fakkelinstallatie
In de NeR is een bijzondere regeling G1 opgenomen met betrekking tot fakkelinstallaties. In die bijzondere regeling staan eisen waaraan Fakkelinstallaties moeten voldoen ter beperking van de emissie van luchtverontreinigende stoffen. De eisen betreffen de minimale uittredetemperatuur, de minimale verblijftijd van de gassen in de fakkel. De fakkelinstallatie bij de onderhavige inrichting wordt echter alleen gebruikt voor het tijdens onderhoudsperioden en storingen van de benuttingsinstallatie affakkelen van vrijkomend gas, terwijl onder normale bedrijfsomstandigheden dit gas afdoende wordt verwerkt. In dit geval gelden de eisen van de regeling G1 niet.

Gebruik gefluoreerde broeikasgassen in koelinstallaties
Binnen de inrichting zijn koelsystemen aanwezig die gefluoreerde koudemiddelen bevatten. Op het gebruik van deze broeikasgassen in koelinstallaties zijn enkele besluiten en regelingen van toepassing welke zijn gebaseerd op Europese verordeningen. Omdat de verordeningen, besluiten en regelingen een rechtstreekse werking hebben zijn aan deze vergunning voor deze koelinstallaties geen voorschriften verbonden.

Beste beschikbare technieken betreffende emissies naar de lucht
Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies naar de lucht en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. De installaties en toegepaste technieken in deze aanvraag voldoen op dit aspect aan de BBT uitgangspunten. Voor zover BBT te treffen maatregelen op grond van deze vergunning met betrekking tot de geuremissie niet de beoogde resultaten opleveren, kunnen op grond van aan de vergunning verbonden voorschriften aanvullende inspanningen worden verlangd.

LUCHTKWALITEIT

Algemeen
Op 15 november 2007 zijn in werking getreden:
- de Wet tot wijziging van de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen), hierna te noemen de Wm;
- het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen), hierna te noemen het Besluit nibm;
- de Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen), hierna te noemen de Regeling nibm;
- de Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- het Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen).

Voor de kwaliteit van de buitenlucht gelden de in bijlage 2 van de Wm opgenomen grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide (NO_2), stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM_{10}), lood, koolmonoxide en benzeen.

De meeste grenswaarden moeten al vanaf 1 januari 2005 in acht worden genomen, terwijl de grenswaarde voor stikstofdioxide geldt vanaf 1 januari 2010. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een acht-uurgemiddelde, een vierentwintig-uurgemiddelde of een jaargemiddelde norm. De kwaliteitseisen zijn niet van toepassing binnen de grenzen van de inrichting.

Op grond van artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a Wet milieubeheer moeten wij de geldende grenswaarden op het gebied van de luchtkwaliteit in acht nemen. Bij vergunningverlening moeten wij er voor zorgdragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die al van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

Indien verlening van een milieuvergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet aandacht worden besteed aan de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Hierbij geldt dat de grenswaarden gelden voor de buitenlucht in zijn algemeenheid en niet alleen ter plaatse van woningen of andere gevoelige bestemmingen (ABRS 16-08-2006, 200507752/1). Wij moeten immers beoordelen of vergunningverlening zal leiden tot toename van de luchtverontreiniging of van het aantal mensen dat daaraan wordt blootgesteld. Het uitgangspunt is dat de grenswaarden voor voornoemde stoffen in acht worden genomen. Onder bepaalde omstandigheden kunnen wij echter ook tot vergunningverlening overgaan indien strikt genomen (nog) niet aan de grenswaarden wordt voldaan.

Wij kunnen, gelet op het bovenstaande en op artikel 5.16, lid 1 onder a tot en met d van de Wet milieubeheer tot vergunningverlening overgaan indien:
- aannemelijk is gemaakt dat vergunningverlening niet leidt tot het overschrijden, of tot het op of na het tijdstip van ingang waarschijnlijk overschrijden van de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer opgenomen grenswaarden;
- aannemelijk is gemaakt dat (1) de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van vergunningverlening per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft, of (2) bij een beperkte toename van de concentratie van de desbetreffende stof, door een met de vergunningverlening samenhangende maatregel of een door die uitoefening of toepassing optredend effect, de luchtkwaliteit per saldo verbetert (saldering);
- aannemelijk is gemaakt dat vergunningverlening niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie in de buitenlucht van een stof waarvoor een grenswaarde is opgenomen;
- de activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd is genoemd, beschreven ofwel past binnen of in elk geval niet in strijd is met een vastgesteld programma.

Er is onderzoek gedaan naar de gevolgen die de inrichting heeft voor de luchtkwaliteit. Van het onderzoek is verslag gelegd in het rapport 'Luchtkwaliteitsonderzoek productielocatie Bergen op Zoom mei 2013' (Witteveen en Bos, 26 augustus 2013). Met de computerprogramma's Kema Stacks en CARII zijn de concentraties NO_2 en PM_{10} in de omgeving van de inrichting berekend. Uit de resultaten blijkt dat op de maatgevende locaties:
- wordt voldaan aan de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie NO_2;
- wordt voldaan aan de grenswaarde voor het aantal uren met een uurgemiddelde concentratie boven 200 µg NO_2/m^3;
- wordt voldaan aan de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM_{10};
- wordt voldaan aan de grenswaarde voor het aantal dagen met een etmaalgemiddelde concentratie boven 50 µg PM_{10}/m^3.

De aangevraagde activiteiten van LWM voldoen op deze punten aan de luchtkwaliteitseisen, waarmee wordt voldaan aan artikel 5.16, eerste lid, onder a van de Wet milieubeheer.

MILIEUZORG

Op basis van duurzaamheidsaspecten uit het beleid van Lamb Weston / Meijer V.O.F. wordt elke 5 jaar een bedrijfsmilieuplan opgesteld. Het bedrijfsmilieuplan 2010-2015 maakt deel uit van de aanvraag. De inrichting beschikt over een gecertificeerd milieumanagementsysteem confom de norm ISO 14001. Op de inrichting is de E-PRTR verordening (EG nr. 166/2005) van toepassing. Dit houdt in dat de inrichting jaarlijks een elektronisch milieujaarverslag uitbrengt. In de voorschriften verbonden aan deze vergunning, is bepaald dat, onderdelen van dit zorg- systeem ten behoeve van het milieutoezicht ter inzage beschikbaar zijn. De bedrijfsvoering van de inrichting voldoet hiermee aan de BBT uitgangspunten als bedoeld in het referentiedocument Monitoring als bedoeld in het RIE van 1 januari 2013.

VERKEER EN VERVOER

Beleid

In de aanvraag is vermeld dat geen preventieplan voor vervoers-, en verkeersbewegingen is opgesteld. De vestiging Lamb Weston / Meijer V.O.F. te Bergen op Zoom heeft 190 medewerkers en 10 bezoekers per dag. Verder vinden per etmaal 118 vervoersbewegingen met vrachtwagens plaats. Lamb Weston Meijer V.O.F. heeft in het BMP 2013-2015 de doelstelling opgenomen om het aantal transportkilometers voor het vervoer van grondstoffen en eindproducten terug te dringen door gebruik te maken van geavanceerde planningssystemen en over te gaan naar transport via binnenvaart.

In artikel 1.1 lid 2 van de Wet milieubeheer staat dat onder de bescherming van het milieu ook moet worden verstaan de zorg voor het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het personen- en goederenverkeer van en naar de inrichting. De Wet milieubeheer biedt instrumenten om bedrijven te stimuleren het vervoer over de weg en de automobiliteit van werknemers terug te dringen. Het echter niet mogelijk in de vergunning een bepaalde vervoerswijze verplicht voor te schrijven. Op dit onderwerp is aansluiting gezocht bij artikel 2.16 van het Activiteitenbesluit en artikel 2.7 van de regeling. Aan de vergunning zijn met betrekking tot dit aspect de voorschriften 1.2.1 en 1.2.2 verbonden.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het in werking hebben van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. Aan deze beschikking zijn voorschriften verbonden.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:
publicaties zijn in ie der geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:
- AI-bladen bij:
SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20025
2500 EA DEN HAAG
telefoon (070) 378 98 80
telefax (070) 378 97 83
www.sdu.nl

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 03 91
telefax (015) 269 01 90
www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:
KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.
www.infomil.nl

ADR:
Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

AFGEWERKTE OLIE:
Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.

AFVALSTOFFEN:
Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

ATEX-RICHTLIJN:
Richtlijn 1999/92/EG van het Europees Parlement en de Europese Raad van 16 december 1999 betreffende minimumvoorschriften voor de verbetering van de gezondheidsbescherming en van de veiligheid van werknemers die door explosieve atmosferen gevaar kunnen lopen.

BEDRIJFSRIOLERING:
Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

BEOORDELINGSPUNT:
Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):
Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:
Bedrijfsmatige activiteit die blijkens het stoffenschema, bedoeld in bijlage 2 bij deel 3 van de NRB, de bodem kan verontreinigen.

BODEMBEDREIGENDE STOF:
Stof die blijkens het stoffenschema, bedoeld in bijlage 2 bij deel 3 van de NRB, de bodem kan verontreinigen.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:
Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden beheermaatregel gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht, ter voorkoming van immissies in de bodem of herstel van de effecten van zulke immissies op de bodemkwaliteit, waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:
Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BREF:
Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

BRZO:
Besluit Risico's Zware Ongevallen.

CONTROLEPUNT (T.B.V. GELUID):
Punt om ten behoeve van het controleren van de vergunning een geluidmeting te kunnen uitvoeren.

DIFFUSE EMISSIES:
Emissies door lekverliezen.
Emissies van oppervlaktebronnen

EMISSIE:
Uitworp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

GELUIDZONE:

In een bestemmingsplan op grond van de Wet geluidhinder vastgelegde zone rond een industrieterrein waarbuiten de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen.

GEUREMISSIE:
Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

GEURIMMISSIE:
Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

GEVAARLIJKE STOFFEN:
Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GROEPSRISICO:
De kans dat per jaar in één keer een groep van ten minste een bepaalde grootte het slachtoffer wordt van een ongeval bij een risicovolle activiteit. Het groepsrisico wordt in een FN-curve weergegeven.

IPPC-RICHTLIJN:
Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):
Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld
overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAmax):
Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN 5740:2009:
Nederlandse norm voor Bodem-Landbodem-Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek_Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, januari 2009.

NRB:
Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

OPENBAAR VUILWATERRIOOL:
Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.

PGS:
Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

PGS 13:
Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 13, februari 2009 “Ammoniak als koudemiddel voor koelinstallaties en warmtepompen”.

PGS 15:
Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2011, december 2012 “Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen”.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, december 2011 “Vloeibare brandstoffen; bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties”, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.

PLAATSGEBONDEN RISICO:
De kans per jaar dat een persoon, indien deze zich permanent en onbeschermd op de plaats zou bevinden, op die plaats overlijdt als een rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval bij risicovolle activiteiten, waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

REFERENTIENIVEAU:
De hoogste waarde van de onder 1 en 2 genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):
- het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
- het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:
Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

RISICO:
De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:
Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen de kans op een verandering van de bodemkwaliteit, ten gevolge van een immissie van een stof, verwaarloosbaar is gemaakt;

VLOEISTOFDICHTE VLOER:
Vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen;

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING
Lekbak, tankput, vloer, verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening die vrijgekomen stoffen keert zolang als nodig is om met de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen te voorkomen dat deze stoffen in de bodem kunnen geraken;

BIJLAGE: Tekeningen- rapporten lijst

Overige bijgevoegde documenten
De volgende documenten worden meegezonden met het besluit en zijn als gewaarmerkt stuk bijgevoegd:

- overwegingen en voorschriften behorende bij het besluit

Tekeningen

- 24TE000, situatie bestaand, d.d. 30-08-2013;
- 24TE001, plattegrondoverzicht begane grond bestaand, d.d. 30-08-2013;
- 24TE002, plattegrondoverzicht 1e verdieping bestaand, d.d. 30-08-2013;
- 24TE003, plattegrondoverzicht dak bestaand, d.d. 30-08-2013;
- 24TE004, gevelsoverzicht bestaand, d.d. 30-08-2013;
- 24TE005, doorsneden bestaand, d.d. 30-08-2013;
- 24TE006, riolering bestaand, d.d. 30-08-2013;
- 24TE007, terreintekening bestaand, d.d. 30-08-2013;
- 24TE008, 3d overzicht bestaand, d.d. 30-08-2013;

- 24TE0300, kadastrale tekening, d.d. 30-08-2013;
- 24TE0301, plattegrond begane grond, d.d. 30-08-2013;
- 24TE0302, plattegrond verdieping, d.d. 30-08-2013;
- 24TE0303, plattegrond dakplan, d.d. 30-08-2013;
- 24TE0304, bestektekening gevels, d.d. 30-08-2013;
- 24TE0305, bestektekening doorsnedes, d.d. 30-08-2013;
- 24TE0306, overzichtstekening riolering, d.d. 30-08-2013;
- 24TE0307, terreintekening, d.d. 30-08-2013;
- 24TE0308, brandveiligheid, rev. A d.d. 29-11-2013
- 24TE0309, bouwbesluit, d.d. 30-08-2013;
- 24TE0310, principedetails, d.d. 30-08-2013;
- 24TE0310, 3d overzicht, d.d. 30-08-2013;

- 24TEA301, bestektekening gebouw A, d.d. 30-08-2013;
- 24TEA371, bestektekening constructie fundering gebouw A, d.d. 30-08-2013;
- 24TEA372, bestektekening constructie staalconstructie gebouw A, d.d. 30-08-2013;
- 24TEB301, bestektekening gebouw B, d.d. 30-08-2013;
- 24TEB371, bestektekening constructie fundering gebouw B, d.d. 30-08-2013;
- 24TEB372, bestektekening constructie staalconstructie gebouw B, d.d. 30-08-2013;
- 24TEC301, bestektekening plattegrond begane grond gebouw C, d.d. 30-08-2013;
- 24TEC302, bestektekening plattegrond verdieping gebouw C, d.d. 30-08-2013;
- 24TEC303, bestektekening dakplan gebouw C, d.d. 30-08-2013;
- 24TEC304, bestektekening gevels gebouw C, d.d. 30-08-2013;
- 24TEC305, bestektekening doorsneden gebouw C, d.d. 30-08-2013;
- 24TEC371, bestektekening constructie fundering gebouw C, d.d. 30-08-2013;
- 24TEC372, bestektekening constructie verdiepingsvloer gebouw C, d.d. 30-08-2013;
- 24TEC373, bestektekening constructie dakplan gebouw C, d.d. 30-08-2013;
- 24TEC374, bestektekening staalconstructie gebouw C, d.d. 30-08-2013;
- 24TED301, bestektekening begane grond gebouw D, d.d. 30-08-2013;
- 24TED302, bestektekening verdieping gebouw D, d.d. 30-08-2013;
- 24TED303, bestektekening dakplan gebouw D, d.d. 30-08-2013;
- 24TED304, bestektekening gevels gebouw D, d.d. 30-08-2013;
- 24TED305, bestektekening doorsneden gebouw D, d.d. 30-08-2013;
- 24TED371, bestektekening constructie fundering gebouw D, d.d. 30-08-2013;
- 24TED373, bestektekening dakplan gebouw D, d.d. 30-08-2013;

- 24TED374, bestektekening staalconstructie gebouw D, d.d. 30-08-2013;
- 24TEE301, bestektekening gevels plattegronden doorsneden gebouw E, d.d. 30-08-2013;
- 24TEE371, bestektekening constructie fundering gebouw E, d.d. 30-08-2013;
- 24TEE372, bestektekening staalconstructie dakplan gebouw E, d.d. 30-08-2013;
- 24TEF301, bestektekening begane grond gebouw F, d.d. 30-08-2013;
- 24TEF302, bestektekening 1e verdieping gebouw F, d.d. 30-08-2013;
- 24TEF303, bestektekening dakplan gebouw F, d.d. 30-08-2013;
- 24TEF304, bestektekening gevels gebouw F, d.d. 30-08-2013;
- 24TEF305, bestektekening doorsneden gebouw F, d.d. 30-08-2013;
- 24TEF371, bestektekening constructie fundering gebouw F, d.d. 30-08-2013;
- 24TEF372, bestektekening constructie verdieping gebouw F, d.d. 30-08-2013;
- 24TEF373, bestektekening constructie dakplan gebouw F, d.d. 30-08-2013;
- 24TEF374, bestektekening staalconstructie gebouw F, d.d. 30-08-2013;
- 24TEG301, bestektekening gevels plattegronden doorsneden gebouw G, d.d. 30-08-2013;
- 24TEG371, bestektekening fundering gebouw G, d.d. 30-08-2013;
- 24TEG373, bestektekening staalconstructie gebouw G, d.d. 30-08-2013;
- 24TEH301, bestektekening plattegronden gebouw H, d.d. 30-08-2013;
- 24TEH304, bestektekening gevels gebouw H, d.d. 30-08-2013;
- 24TEH371, bestektekening fundering gebouw H, d.d. 30-08-2013;
- 24TEJ301, bestektekening gebouw J, d.d. 30-08-2013;
- 24TEJ371, bestektekening fundering gebouw J, d.d. 30-08-2013;
- Bestektekening, biogasfakkel.d.d. 01-07-2003.

Ruimtelijke Ordening
- Ruimtelijke onderbouwing, Witteveen en Bos, BOZ35-50/13-000.095, d.d. 02-12-2013;

Constructie
- 24TE0370, principedetails constructie, d.d. 05-12-2013;
- Algemene constructieve uitgangspunten, d.d. 30-08-2013;
- Funderingsadvies, Mos Grondmechanica, kenmerk R1302013-RH_2 d.d. 19-08-2013;
- Gewichtsberekening d.d. 05-12-2013;
- Sonderingen, Mos Grondmechanica, opdracht 1302013, d.d. 02-08-2013.

Brandweer
- 24TE0313, Principedetails brandscheidingen, d.d. 29-11-2013;
- Vuurlastberekening d.d. 30-08-2013.

Bouwtechnisch
- EPG berekening, rev. 1 d.d. 30-08-2013

Milieu
- 40TE301, bestektekening overzicht activiteiten, rev. A, d.d. 30-08-2013;
- 40TE302, bestektekening overzicht technische installaties, rev A. d.d. 30-08-2013;
- 40TE303, bestektekening overzicht opslag grond- en hulpstoffen, rev. A. d.d. 30-08-2013;
- 40TE304, bestektekening overzicht opslag afvalstoffen, rev. A, d.d. 30-08-2013;
- 40TE305, bestektekening overzicht riolering en regenwater afvoer, rev. A, d.d. 30-08-2013;
- 40TE306, bestektekening overzicht vervoersbewegingen en aan- / afvoerroutes, rev. A, d.d. 30-08-2013;
- 40TE308, bestektekening lucht- en geuremissies, rev. A, d.d. 30-08-2013;
- 40TE309, bestektekening overzicht veiligheid, rev. A, d.d. 30-08-2013;
- B200a, niet technische samenvatting van de inrichting, rev. 1, d.d. 30-08-2013;
- B200b, niet technische samenvatting milieubelasting, rev. 1, d.d. 30-08-2013;
- B200c, vertrouwelijke bedrijfsgegevens, rev. 2, d.d. .30-08-2013;

- B210a, milieu beleidsverklaring, rev. 3, d.d. 07-12-2009;
- B210b, elektronisch milieujaarverslag 2012, d.d. 05-06-2013;
- B201c, bedrijfsmilieuplan 2010-2015, d.d. 07-12-2009;
- B301a, bodemrisicorapport, Oranjewoud, rev. 000, d.d. 07-2004;
- B301ba, verkennend bodemonderzoek, SGS EcoCare b.v. d.d. 10-05-1995;
- B301bb, evaluatie bodemsanering, Colsen b.v. d.d. 08-03-2002;
- B301bc, verkennend bodemonderzoek t.b.v. uitbreiding afvalwaterzuiveringsinstallatie (awzi), Colsen b.v. d.d. 21-03-2002;
- B301bd, notitie nul-meting recent aangekochte percelen, rev 2, d.d. 30-08-2013;
- B301c, plan van aanpak bodembescherming, d.d. 29-04-2009;
- B303a, niet technische samenvatting afvalwater, rev. 3, d.d. 02-09-2013;
- B303b, beschrijving zuiveringstechnische voorzieningen, rev. 2, d.d. 30-08-2013;
- B303c, processchema afvalwater (awzi), tekening 40TE033, d.d. 04-06-2013;
- B303d, overzicht afvalwaterzuivering, tekening 40TE307, rev. A, d.d. 30-08-2013;
- B303e, waterbalans (m^3/jaar);
- B303f, samenstelling afvalwaterstromen, rev. 2, d.d. 30-08-2013;
- B303g, chemicaliën beheersprogramma, rev. 2, d.d. 14-04-2010;
- B303h, bedrijfsafvalwateronzerzoek zuiveringsheffing 2013, Waterschap Brabantse Delta, d.d. 25-04-2013;
- B303i, maatregelen en onderzoeken ter voorkoming van afvalwater, rev. 2, d.d. 30-08-2013;
- B303j, mogelijkheden om dun-water af te koppelen van vuilwateriool, rev. 2, d.d. 30-08-2013;
- B303k, immissietoets-afvalwater, Rijkswaterstaat Dienst Zeeland,
- B303l, verslag controle Omwb d.d. 25-03-2013;
- B304a, afvalstoffenoverzicht, rev. 2, d.d. 30-08-2013;
- B304b, preventieonderzoek afvalstoffen en emissies, november 2004;
- B304c, haalbaarheidsonderzoek afvalstoffen en emissies, uitwerking overige preventieopties, mei 2011;
- B305a, luchtkwaliteitsonderzoek, Witteveen + Bos, BOZ35-53/spij2/008, d.d. 26-08-2013;
- B306a, akoestisch onderzoek Vierlinghweg, Witteveen + Bos, BOZ35-54/balm/003, d.d. 29-08-2013;
- B307a, toetredingsbrief meerjarenafspraak energie-efficiency 2001-2012, d.d. 30-01-2004;
- B307b, energie-efficiencyplan (eep) 2013-2016, d.d. 27-09-2012;
- B307c, afschrift advies agenschap NL, d.d. 08-10-2012;
- B307d, voortgangsverklaring MJA3 t.b.v. vrijstelling energiebelasting, Ministerie van Economische Zaken, d.d. 22-05-2013;
- B310a, geuronderzoek, Witteveen + Bos, BOZ35-52/zegw/006, d.d. 29-08-2013;
- B311a, toetsing BBT, BREF, rev. 2. d.d. 30-08-2013;
- B311c, stikstof- fosfaatverwijdering uit het afvalwater in relatie tot de IPPC-richtlijn, rev. 2, d.d. 30-08-2013;
- B311d, checklist BREF voedingsmiddelen-, drank- en zuivelindustrie, rev. 2, d.d. 30-06-2013;
- B311e, toetsing aan de horizontale BREF's, rev. 2, d.d. 30-08-2013;
- B311f, AIM module uit het activiteitenbesluit, d.d. 27-06-2013;
- B400a, procesbeschrijving productie, rev. 2, d.d. 30-08-2013;
- B400b, flowchart productieprocessen, rev. 2, d.d. 30-08-2013;
- B400c, overzicht gebruik van grond- en hulpstoffen, rev. 2, d.d. 30-08-2013;
- B400da, veiligheidsinformatieblad, zuurnatriumpyrofosfaat, d.d. 10-04-2006;
- Handleiding biogas-fakkelinstallatie, rev.datum 10-07-2003;
- MSDS07, veiligheidsinformatieblad, antischuim, d.d. 27-02-2007;
- MSDS14, veiligheidsinformatieblad, praestol 835 BS, rev. 4.0, d.d. 10-03-2011;
- MSDS15, veiligheidsinformatieblad, natriumhydroxide, d.d. 08-08-2003;
- MSDS16, veiligheidsinformatieblad, ijzer (III) chloride 40%, d.d. 12-12-2002;
- MSDS17, veiligheidsinformatieblad, magnesiumdydroxide, rev. 3, d.d. 10-1999;
- MSDS18, veiligheidsinformatieblad, nalco 71211 pac, rev. 1.1, d.d. 23-05-2012;
- MSDS21, veiligheidsinformatieblad, hypofoam VF6, rev. 10, d.d. 17-07-2012;
- MSDS22, veiligheidsinformatieblad, powergel VG1, rev. 6, d.d. 15-08-2011;
- MSDS23, veiligheidsinformatieblad, bruspray Acid VA19, rev. 6, d.d. 28-07-2011;

- MSDS24, veiligheidsinformatieblad, hd plusfoam VF1, rev. 7, d.d. 18-07-2012;
- MSDS25, veiligheidsinformatieblad, suma extend D3, rev. 7, d.d. 16-08-2011;
- MSDS26, veiligheidsinformatieblad, nonstick VA33, rev. 8, d.d. 09-08-2011;
- MSDS27, veiligheidsinformatieblad, divosan tc 86 VS8L, rev. 5, d.d. 26-07-2011;
- MSDS28, veiligheidsinformatieblad, nalco 77213, rev. 1.10, d.d. 14-07-2008;
- MSDS29, veiligheidsinformatieblad, nexguard 22310, rev. 1.16, d.d. 27-02-2009;
- MSDS30, veiligheidsinformatieblad, 3d trasar(r) 3dt249, rev. 1.4, d.d. 09-07-2008;
- B404a, overzicht comopressoren, rev.2, d.d. 30-08-2013;
- B401a, overzicht gassen, rev. 2, d.d. 30-08-2013;
- B402a, overzicht gevaarlijke stoffen in verpakking, rev. 2, d.d. 30-08-2013;
- B406a, overzicht ammoniaksysteem, rev. 2, d.d. 30-08-2013;
- B406b, overzicht overige koelsystemen, rev. 2, d.d. 30-08-2013;
- B407a, overzicht stookinstallaties, rev. 2, d.d. 30-08-2013;
- B403a, overzicht van vloeistoffen in tanks, rev. 2, d.d. 30-08-2013;
- Risicoanalyse van de ammoniakkoelinstallatie, TNO, d.d. maart 2005;
- Mail d.d. 5 november inzake spicy wedges_tempura_batters;
- Mail d.d. 15 november 2 bestanden met informatie over thermische naverbranders;
- Notitie “juiste werking themische naverbranders”;
- Procestekening thermische naverbranding, 02-06-2010;
- Voorschriften en overwegingen van Waterschap Brabantse Delta, nr. 14UT000121 d.d. 07-01-2014.

Gebruiksfunctie en gebruiksoppervlak volgens Wet basisregistratie adressen en gebouwen (BAG)

Adres	**Gebruiksfunctie**	**Gebruiksoppervlak**
Vierlinghweg 33	Industriefunctie	+ 12.580 m²

De afbakening van de gebruiksfuncties en gebruiksoppervlakten van de BAG kan afwijken van de afbakening volgens het Bouwbesluit.

START VAN WERKZAAMHEDEN vergunningnummer: **WO/2013/474**

U dient binnen 26 weken na afgifte van de omgevingsvergunning gebruik te maken van de afgegeven vergunning. Indien wij niets van u vernemen kan dit leiden tot het intrekken van uw vergunning.

Dit formulier kan worden ingeleverd bij of worden opgestuurd naar het Ruimtelijke Ordening en Vergunningen.

Bezoekadres : Jacob Obrechtlaan 4 Bergen op Zoom

Postadres : Antwoordnummer 434, 4600 VB Bergen op Zoom

Faxadres : Ruimtelijke Ordening en Vergunningen, faxnummer 0164 277444

Email : omgevingsvergunning@bergenopzoom.nl

Dossiernummer : WO/2013/474

Omschrijving : het vergroten van de productiecapaciteit

Adres : Vierlinghweg 33 te Bergen op Zoom

Gestart op (datum) : …….

Naam (en voorletters) : Lamb Weston Meijer Vestiging Bergen op Zoom

……..
(datum en handtekening)

In te vullen door het team Ruimtelijke Ordening en Vergunningen:

Ontvangstdatum : …….

Verwerkt in SBA : …….

Ambtenaar : K.A.F. van Eekelen

……..
(datum en handtekening)

GEREEDMELDING vergunningnummer: **WO/2013/474**

U dient binnen 26 weken na afgifte van de omgevingsvergunning gebruik te maken van de afgegeven vergunning. Indien wij niets van u vernemen kan dit leiden tot het intrekken van uw vergunning.

Dit formulier kan worden ingeleverd bij of worden opgestuurd naar het Ruimtelijke Ordening en Vergunningen.

Bezoekadres : Jacob Obrechtlaan 4 Bergen op Zoom

Postadres : Antwoordnummer 434, 4600 VB Bergen op Zoom

Faxadres : Ruimtelijke Ordening en Vergunningen, faxnummer 0164 277444

Email : omgevingsvergunning@bergenopzoom.nl

Dossiernummer : WO/2013/474

Omschrijving : het vergroten van de productiecapaciteit

Adres : Vierlinghweg 33 te Bergen op Zoom

Gereed op (datum) : …….

Naam (en voorletters) : Lamb Weston Meijer Vestiging Bergen op Zoom

……..
(datum en handtekening)

In te vullen door het team Ruimtelijke Ordening en Vergunningen:

Ontvangstdatum : …….

Verwerkt in SBA : …….

Fotomateriaal : …….

Ambtenaar : K.A.F. van Eekelen

……..
(datum en handtekening)